



**Предпринимательский класс**  
В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ

# ЭКОНОМИКА

## КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

для проведения внутришкольных диагностических  
работ  
по обязательному элективному курсу  
«Экономика»

**(10-11 классы)**

2024

## Оглавление

<b>10 КЛАСС</b> .....	5
Демовариант .....	5
Ответы .....	10
Контрольная работа № 1 (по темам первого полугодия) .....	15
Вариант 1 .....	15
Вариант 2 .....	20
Вариант 3 .....	25
Ответы .....	30
Вариант 1 .....	30
Вариант 2 .....	31
Вариант 3 .....	33
Контрольная работа № 2 (по темам второго полугодия) .....	37
Вариант 1 .....	37
Вариант 2 .....	42
Вариант 3 .....	46
Ответы .....	51
Вариант 1 .....	51
Вариант 2 .....	52
Вариант 3 .....	54
<b>11 КЛАСС</b> .....	58
Демовариант .....	58
Ответы .....	62
Контрольная работа № 1 (по темам первого полугодия) .....	64
Вариант 1 .....	64
Вариант 2 .....	68
Вариант 3 .....	72
Ответы .....	76
Вариант 1 .....	76
Вариант 2 .....	77
Вариант 3 .....	79

Контрольная работа № 2 (по темам второго полугодия) .....	81
Вариант 1 .....	81
Вариант 2 .....	85
Вариант 3 .....	91
Ответы .....	96
Вариант 1 .....	96
Вариант 2 .....	98
Вариант 3 .....	100

Контрольно-измерительные материалы (далее – КИМ) разработаны в целях организационно-методического обеспечения обязательного элективного курса «Экономика». Комплект содержит:

- демовариант;
- 3 варианта заданий для рубежной диагностики обучающихся по итогам первого и второго полугодий для 10 и 11 классов;
- ответы для тестовых заданий закрытого типа и ориентировочные ответы для заданий с развернутым ответом (формулировки, используемые обучающимися, могут отличаться).

# 10 КЛАСС

## Демовариант

Часть 1. Выделите букву, соответствующую единственному верному ответу:

- 1) **He** имеет отношения к определению экономики следующее высказывание:
  - а) эффективное использование ресурсов;
  - б) ограниченные возможности;
  - в) неограниченные производительные ресурсы;
  - г) неограниченные потребности.
  
- 2) Частная собственность и конкуренция являются основой:
  - а) любой экономической системы;
  - б) рыночной экономики;
  - в) плановой экономики;
  - г) традиционной экономики.
  
- 3) Альтернативная стоимость измеряется:
  - а) затратами ресурсов на производство товара;
  - б) количеством денег, затраченных на производство товара;
  - в) количеством другого товара, от которого пришлось отказаться ради производства данного товара;
  - г) индексом цен.
  
- 4) Кривая производственных возможностей показывает:
  - а) альтернативную стоимость производства двух товаров при полном использовании ресурсов общества;
  - б) точные количества двух товаров, которые будут произведены при любом уровне использования ресурсов;
  - в) лучшую из возможных комбинаций двух товаров;
  - г) количество денег, которое нужно потратить на производство двух товаров.
  
- 5) Государство в рыночной экономике занимается:
  - а) распределением доходов потребителей;
  - б) определением количества товаров, которые должны быть произведены в стране;
  - в) распределением ресурсов между предприятиями;

- г) распределение трансфертных платежей.
- б) Закон спроса устанавливает, что...
- а) чем выше цена товара, тем меньше величина спроса;
  - б) зависимость между ценой и количеством проданного товара положительна;
  - в) чем выше цена товара, тем больше величина спроса;
  - г) количество продаж зависит от доходов покупателей.
- 7) Когда увеличивается спрос на лес, растет и спрос на гвозди.  
Лес и гвозди:
- а) субституты;
  - б) complements;
  - в) эластичные товары;
  - г) товары низшей категории.
- 8) Закон предложения гласит, что:
- а) покупатели купят больше по высоким ценам, чем по низким;
  - б) продавцы будут поставлять больше по высоким ценам, чем по низким;
  - в) количество товаров, предлагаемых к продаже, не зависит от цены;
  - г) покупатели покупают больше по высоким ценам, чем по низким.

Часть 2. Дайте краткие ответы на вопросы:

- 9) Какие вопросы решает экономика?

---

---

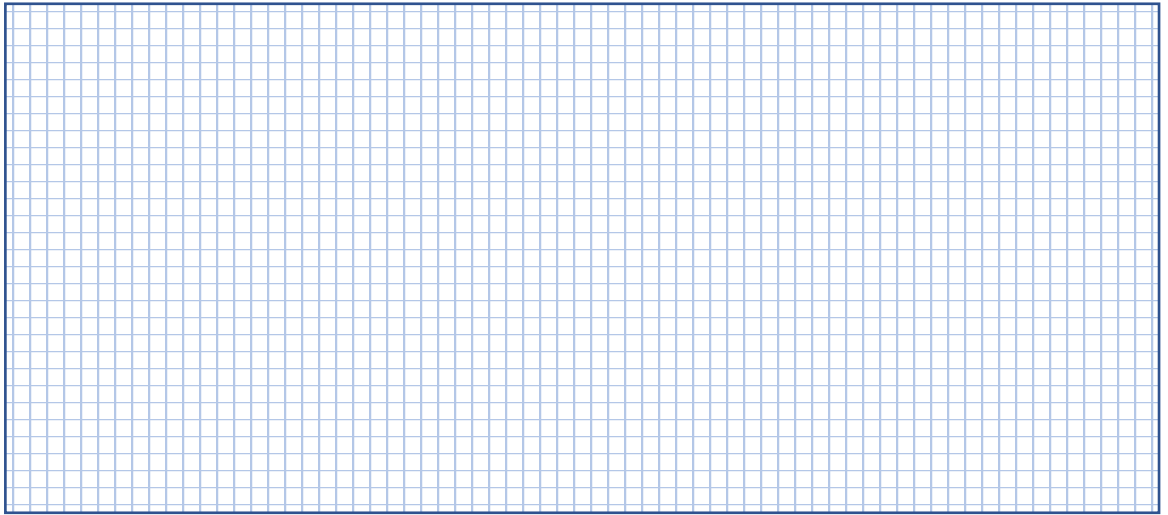
- 10) Из каких уровней состоит экономическая система?

---

---

Часть 3. Решите задачу и задания в форме микро-кейсов:

- 11) Функция спроса на товар имеет вид  $Q_d = 700 - P$ , а функция предложения –  $Q_s = 2P - 200$ . Определите равновесную цену и равновесное количество товара.



12) В некотором государстве принимаются меры, направленные на повышение уровня жизни населения. Используя модель циклических потоков опишите последствия событий, описанных ниже, для домашних хозяйств, бизнеса и государства.

А) Государство приняло решение вдвое увеличить расходы на образование:

---

---

---

---

Б) Накануне Нового года магазины увеличили запасы продуктов и наняли новых работников:

---

---

---

---

В) Студентам вузов увеличили стипендии:

---

---

---

---

13) Антон выполнял домашнее задание по английскому языку 2 часа. Из них 20 минут он искал тетрадь и учебник, 10 минут искал ластик, чтобы стереть картинку в учебнике, 30 минут он эту картинку стирал и рисовал новую. В оставшееся время Антон учил неправильные глаголы.

А) Сколько неправильных глаголов выучил Антон, если на запоминание каждого он потратил 20 минут?

---

Б) Какой совет вы дали бы Антону, чтобы он успел выучить больше неправильных глаголов?

---

В) К каким последствиям для Антона, его семьи и общества может привести нерациональное использование времени?

---

---

---

14) Празднование Нового года часто сопровождается фейерверками. Опишите внешние эффекты (экстерналии), которые сопровождают фейерверки:

А) С точки зрения туристов, которые любят виды города в праздник:



Б) С точки зрения владельцев собак:

---

---

---

В) С точки зрения пожарных служб:

---

---

---

Г) С точки зрения экологов:

---

---

---

15) Городские власти выделяют средства на освоение пустыря, примыкающего к городу. Местная строительная компания предложила построить на этом пустыре 4 жилых дома и торговый центр, спортивное общество – велотрек, один предприниматель – завод по сборке компьютеров, другой – многоуровневую парковку для автомобилей. Изложите аргументы, которые могли бы привести в защиту своей точки зрения на использование пустыря:

А) мэр города:

---

---

---

Б) председатель спортивного общества:

---

---

---

В) президент компьютерной компании:

---

---

---

Г) автомобилист:

---

---

---

Д) местный житель, живущих рядом с пустырем:

---

---

---

### Ответы

Часть 1. 1-в, 2-б, 3-в, 4-а, 5-г, 6-а, 7-б, 8-б

Часть 2.

- 9) Экономика решает три вопроса: 1) Что производить, т.е. какие товары и услуги и в каком количестве; 2) Как производить, т.е. при помощи каких ресурсов и каких технологий; 3) Для кого производить, т.е. как будут распределены товары и услуги между различными людьми и группами общества.
- 10) К экономическим уровням относятся: микро-, макро- и промежуточные (мета- или мезоуровни). Микроуровень – деятельность домашних хозяйств и фирм, макроуровень – деятельность государства и центрального банка, промежуточные уровни – деятельность районов, регионов, городов, других территориальных образований в качестве самостоятельных субъектов.

11)  $Q_d = 700 - P$ ;  $Q_s = 2P - 200$ . В условиях равновесия величины спроса и предложения равны, т.е.  $Q_d = Q_s$ . Если одни части уравнения равны, то другие части тоже равны:  $700 - P = 2P - 200$ . Данное выражение позволяет найти равновесную цену:  $3P = 900$ ,  **$P = 300$** . Подставив значение в одно из равенств (либо функции спроса, либо функции предложения – а можно и в обе функции), получим равновесное количество:  $700 - 300 = 400$ ;  $2 \cdot 300 - 200 = 400$ . Таким образом,  **$Q = 400$** .

**12) Ответы обучающихся на задания 12-15 могут различаться.**

Решение данного кейса основано на использовании модели циклических потоков в экономике.

А) Если государство приняло решение вдвое увеличить расходы на образование, то возможны два эффекта: краткосрочный и долгосрочный.

Краткосрочный эффект – доходы работников образования вырастут, они станут больше покупать товаров и услуг, платить больше налогов, а компании увеличат свою прибыль, с которой также будут уплачивать налоги в бюджет. Результат – рост доходов государства, повышение уровня жизни.

Долгосрочный эффект – рост инвестиционного потенциала государства, в том числе, за счет потенциальных инноваций, экономический рост (интенсивный тип).

Учитывая мультипликативный эффект, объем доходов государства может вырасти в большей степени, чем государственные расходы на образование.

Для положительной оценки обучающемуся достаточно описать краткосрочный эффект (своими словами).

Б) Накануне Нового года магазины увеличили запасы продуктов и наняли новых работников.

Данные действия могут привести к росту доходов поставщиков и нанятых работников, которые, в свою очередь, потратят деньги на покупку товаров и услуг и заплатят налоги.

В результате увеличатся доходы всех субъектов экономических отношений (домашних хозяйств, фирм, государства).

В) Студентам вузов увеличили стипендии.

Следствиями такого решения могут стать рост расходов студентов и рост доходов фирм, которые приведут к увеличению налогооблагаемой базы (рост доходов государства).

13) Антон выполнял домашнее задание 120 минут.

Нерациональные расходы времени:  $20 + 10 + 30 = 60$  минут. На непосредственное выполнение домашнего задания Антон потратил 60 минут.

А) 3 неправильных глагола.

Б) Более рационально использовать время: Антон потерял 60 минут. За это время он мог бы выучить еще 3 неправильных глагола.

В) Последствия нерационального использования времени: для Антона – снижение успеваемости и, возможно, снижение доходов в будущем, трудности при поступлении в вуз и трудоустройстве; для семьи – рост затрат (необходимость нанимать репетиторов, оплачивать учебу Антона и др.), для общества – снижение качества трудовых ресурсов, производительности, эффективности.

14) Фейерверки имеют внешние эффекты (экстерналии) для третьих лиц, которые не участвуют в их организации:

А) С точки зрения туристов, которые любят виды города в праздник, фейерверки имеют положительный внешний эффект:

туристы их не оплачивали, но получают удовольствие от увиденного.

Б) Владельцы собак вынуждены успокаивать и прятать животных во время фейерверков, так как в большинстве случаев они боятся громких звуков. Экстерналия в данном случае носит отрицательных характер.

В) Пожарные службы должны быть готовы к экстренным вызовам, так как фейерверки могут способствовать возгоранию или непосредственно стать причиной пожара. Мы имеем дело с отрицательной экстерналией.

Г) С точки зрения экологов, фейерверки загрязняют воздух, почву и, в некоторых случаях – воду (громкие звуки также являются «загрязнением», так как отрицательно влияют на здоровье некоторых людей). Экстерналия также расценивается как отрицательная.

15) Городские власти выделяют средства на освоение пустыря, примыкающего к городу. Местная строительная компания предложила построить на этом пустыре 4 жилых дома и торговый центр, спортивное общество – велотрек, один предприниматель – завод по сборке компьютеров, другой – многоуровневую парковку для автомобилей. Изложите аргументы, которые могли бы привести в защиту своей точки зрения на использование пустыря:

А) мэр города может выделить какие-либо предпочтения в использовании пустыря, исходя из наиболее насущных проблем города. Строительство жилых домов поможет в решении жилищных проблем горожан; торговый центр увеличит доходы в бюджет; велотрек будет способствовать развитию велосипедного спорта и улучшению здоровья горожан; завод по сборке компьютеров создаст рабочие места, а многоуровневая

парковка снизит нагрузку на транспортную инфраструктуру. Мэру города важно, чтобы территория пустыря была использована.

Б) Председатель спортивного общества, безусловно, будет отстаивать решение строительства велотрека, так как это даст возможность для развития велосипедного спорта, который, в свою очередь, поможет не только вырастить чемпионов, открыть новые таланты, но и укрепить здоровье горожан.

В) Президент компьютерной компании будет приводить аргументы в пользу строительства завода по сборке компьютеров. Среди них могут быть следующие: увеличение занятости в городе и рост доходов работников, увеличение налоговых поступлений (в региональный и федеральный бюджеты), новый имидж города (как центра инноваций) и другие.

Г) Автомобилист, вероятнее всего, будет ратовать за строительство многоуровневой парковки, чтобы была возможность парковать машину недалеко от дома.

Д) Местный житель, живущий рядом с пустырем, может и не увидеть явных преимуществ застройки этого пустыря. Возможно, пустырь используется для выгула собак или для прогулок, создает ощущение простора. Любая застройка и сам процесс строительства нарушат устоявшийся образ жизни местных жителей, живущих рядом с пустырем.

## Контрольная работа № 1 (по темам первого полугодия)

### Вариант 1

Часть 1. Выделите букву, соответствующую единственному верному ответу:

- 1) В административно-командной экономике количество товаров и услуг, которые должны быть произведены, определяют:
  - а) желания покупателей;
  - б) существующие в обществе традиции;
  - в) условия конкуренции;
  - г) экономические планы.
  
- 2) Точка, которая находится внутри кривой производственных возможностей показывает, что:
  - а) общество полностью использует имеющиеся ресурсы;
  - б) общество не полностью использует свои ресурсы;
  - в) общество использует свои ресурсы эффективно;
  - г) ничего не показывает.
  
- 3) Система ценообразования в условиях рыночной экономики работает, если:
  - а) все доходы распределяются государством;
  - б) существует конкуренция;
  - в) предприятия выпускают качественные товары;
  - г) права потребителей защищены законом.
  
- 4) В системе свободного предпринимательства:
  - а) каждый может делать все, что захочет;
  - б) товары продаются только по высокой цене;
  - в) у всех высокая заработная плата;
  - г) каждый человек может получать доход любым законным способом.
  
- 5) Альтернативная стоимость авиабилета увеличится, если:
  - а) уменьшатся цены на железнодорожные билеты;
  - б) увеличатся цены на железнодорожные билеты;
  - в) увеличатся затраты на обслуживание пассажиров поездов;

- г) увеличатся цены на топливо для самолетов.
- 6) Рыночная конкуренция важна, потому что:
- а) снижает мотив получения прибыли;
  - б) заставляет производителей работать более эффективно;
  - в) государство может контролировать цены на товары;
  - г) в условиях конкуренции легко продаются все товары.
- 7) Величина спроса на товар – это...
- а) количество денег, которое покупатели готовы заплатить за товар;
  - б) количество товара, которое сможет удовлетворить желания покупателей;
  - в) количество товара, которое потребители могут и хотят купить по данной цене;
  - г) количество товара, которое производители могут произвести по данной цене.
- 8) Кривая абсолютно эластичного спроса представляет собой:
- а) вертикальную линию;
  - б) горизонтальную линию;
  - в) прямую линию с отрицательным наклоном;
  - г) прямую линию с положительным наклоном.

Часть 2. Дайте краткие ответы на вопросы:

- 9) Слово «экономика» рассматривается с двух точек зрения. С каких? Объясните различие между ними.

---

---

- 10) Перечислите известные вам факторы производства. Как называются доходы владельцев факторов производства?

---

---

---

- 11) В чем заключаются слабые стороны рыночной экономики?



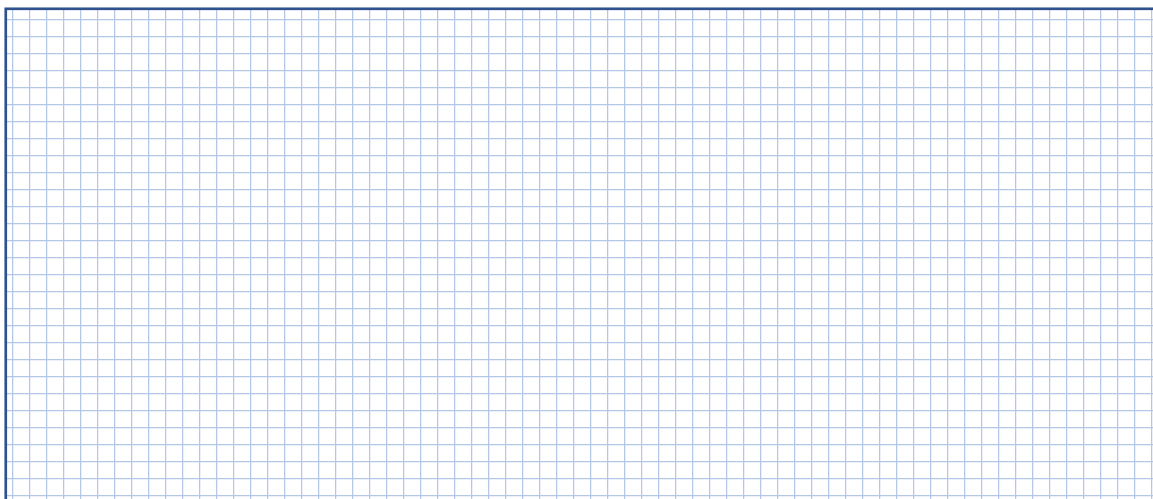
---

---

---

Часть 3. Решите задачу и задания в форме микро-кейсов:

- 12) Функция спроса на товар имеет вид  $Q_d = 700 - P$ , а функция предложения –  $Q_s = 2P - 200$ . Государственными органами была установлена фиксированная цена в размере 200 рублей. Определите, что возникнет в этой ситуации: дефицит или избыток. Рассчитайте величину дефицита или избытка.



- 13) У Артема Петрова есть 4 часа свободного времени ежедневно. Он может использовать это время либо для учебы, либо для работы курьером за 500 рублей в час. Артему достаточно заниматься 4 часа в день, чтобы получить высший балл за экзамен по профильному предмету.

А) Сколько Артем сможет заработать за месяц, если будет работать курьером 20 дней по 2 часа курьером, а остальное время посвящать учебе?

---

Б) Сможет ли Артем получить высший балл за экзамен, если будет работать 1 час в день? Почему?

---

---

---

В) Какой совет по использованию свободного времени вы дали бы Артему, если бы он решил получить высшее юридическое образование? Обоснуйте свой ответ.

---

---

---

Г) Какой совет по использованию свободного времени вы дали бы Артему, если он мечтает об открытии собственного бизнеса в области доставки продуктов (кейтеринга)? Обоснуйте свой ответ.

---

---

---

14) Компания занимается разведением рыбы, которую выращивает в больших бетонных бассейнах. Бассейны заполнены теплой водой, которую использует местная электростанция для охлаждения генераторов. Теплая вода и специальный режим кормления позволяют выращивать рыбу до нужного размера вдвое быстрее, что позволяет продавать рыбу по более низкой цене и увеличивать прибыль.

А) Используя модель циклических потоков, опишите, как действия компании влияют на экономику в целом.

---

---

---

Б) Учитывая положительное влияние работы компании на экономическую и экологическую ситуации в городе, власти предоставили компании налоговую льготу. К каким последствиям может привести данное решение властей? При объяснении используйте модель циклических потоков в экономике.

---

---

---

15) Экономику России можно охарактеризовать как смешанную, то есть сочетающую черты доминирующей рыночной, плановой и традиционной экономики. Найдите аргументы, подтверждающие тезис о наличии элементов каждого типа экономической системы.

А) Элементы плановой экономики:

---

---

---

Б) Элементы традиционной экономики:

---

---

---

В) Элементы рыночной экономики:

---

---

---

## Вариант 2

Часть 1. Выделите букву, соответствующую единственному верному ответу:

- 1) К макроуровню экономической системы относится:
  - а) учет количества совершаемых сделок;
  - б) установление рыночных цен;
  - в) регулирование налогов;
  - г) разработка правил и нормативных актов, регулирующих работу торговых сетей в Москве.
  
- 2) Более 100 лет назад Уильям Джевонс предложил теорию, которая связывает спад в экономике с пятнами на Солнце. Эта теория является примером:
  - а) факторов производства;
  - б) экономической модели;
  - в) альтернативной стоимости;
  - г) кривой производственных возможностей.
  
- 3) Модель циклических потоков в экономике показывает, что:
  - а) государство играет главную роль в рыночной экономике;
  - б) расходы одних – это доходы других;
  - в) существуют как государственные, так и частные предприятия;
  - г) домашние хозяйства менее важны, чем предприятия.
  
- 4) Маша Петрова имеет возможность получить работу с оплатой 100 рублей в час или работу с оплатой 200 рублей в час. Маша решила не работать. Следовательно, альтернативная стоимость 1 часа ее свободного времени равна:
  - а) 200 рублей в час;
  - б) 100 рублей в час;
  - в) 300 рублей в час;
  - г) 0 рублей в час.
  
- 5) Пятое съеденное мороженое принесет меньше удовольствия, чем первое. Это пример:
  - а) действия закона спроса;
  - б) наличия избытка товара;

- в) увеличения общей полезности;
  - г) убывания предельной полезности.
- 6) Кривая предложения юридических услуг сдвинулась влево. Это могло быть вызвано:
- а) повышением арендной платы за помещения для юридических контор;
  - б) ростом числа выпускников юридических факультетов вузов;
  - в) ожиданием роста доходов в этой сфере деятельности;
  - г) снижением затрат на изготовление документов с использованием компьютеров.
- 7) Если цена товара при неэластичном спросе вырастет, то выручка:
- а). уменьшится;
  - б). увеличится;
  - в). останется неизменной;
  - г). станет больше, чем затраты.
- 8) Кривая абсолютно неэластичного спроса представляет собой:
- а) вертикальную линию;
  - б) горизонтальную линию;
  - в) прямую линию с отрицательным наклоном;
  - г) прямую линию с положительным наклоном.

Часть 2. Дайте краткие ответы на вопросы:

- 9) Какие преимущества имеет традиционная экономика?

---

- 10) Как назначаются цены и зарплаты в плановой экономике?

---

---

- 11) Что лучше: равенство в распределении товаров или свобода выбора? Почему обществу приходится выбирать между ними? Обоснуйте свой ответ.

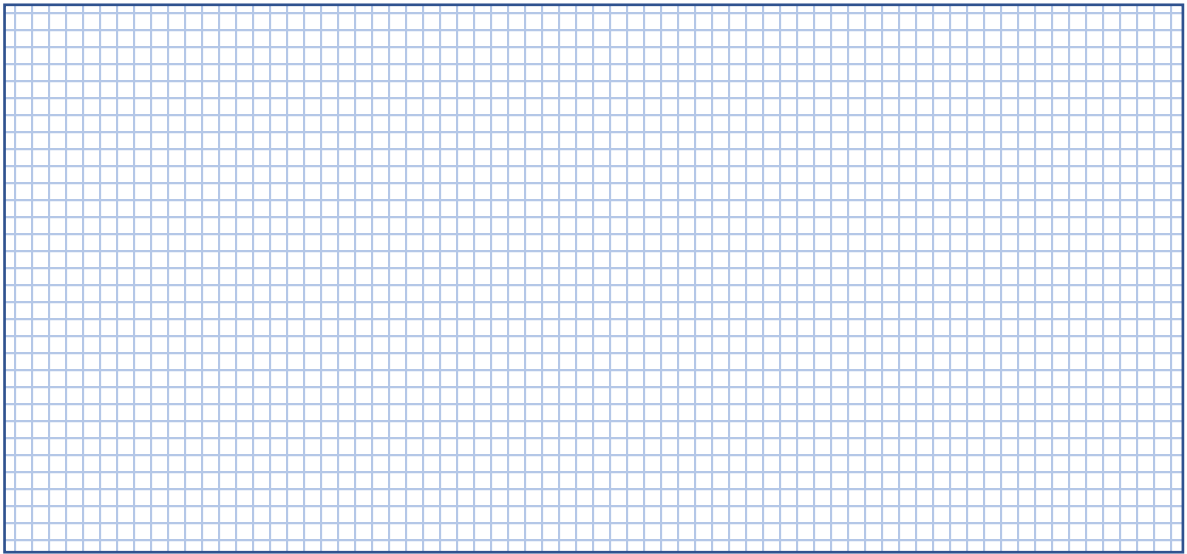
---

---

---

Часть 3. Решите задачу и задания в форме микро-кейсов:

- 12) Спрос на торты «Наполеон» задан функцией  $Q_d = 2000 - 2P$ .  
Работники магазина установили цену на торт, равную 940  
рублям. Определите размер выручки магазина.



- 13) Многие города стремятся привлечь на свою территорию  
новые виды бизнеса, предоставляя различные виды льгот.

А) Объясните, каким образом привлечение бизнеса может  
принести выгоду отдельному городу.

---

---

---

Б) Могут ли наблюдаться отрицательные внешние эффекты  
(экстерналии) от деятельности бизнеса? Какие?

---

---

---

В) Должно ли правительство регулировать внешние эффекты экономической деятельности? Каким образом?

---

---

---

14) В 1776 году Адам Смит опубликовал работу «Исследование о природе и причинах богатства народов», в которой изложил основы функционирования системы свободного предпринимательства.

А) Перечислите три условия («столпы») функционирования системы свободного предпринимательства. Какой из трех «столпов» является, по вашему мнению, наиболее важным для успешного функционирования рыночной системы? Обоснуйте свой ответ.

---

---

---

Б) Какую роль в рыночной экономике играет конкуренция?

---

---

---

В) Прокомментируйте высказывание: «Конкуренция обеспечивает наилучшее качество продуктов и развивает наилучшие качества людей» (Дэвид Сарнофф).

---

---

---

15) В 70-е годы XX века организация стран-экспортеров нефти приняла решение об установлении квоты (ограничения количества) на продажу нефти на мировом рынке.

А) Как это решение повлияло на цену на нефть на мировом рынке?

---

---

---

Б) Как это изменение, в свою очередь, повлияло на спрос на автомобили с большим объемом двигателя?

---

---

---

В) Могло ли изменение рыночной цены на нефть повлиять на спрос на исследования в области применения электро- и солнечной энергии в автомобилестроении? Каким образом?

---

---

---



### Вариант 3

Часть 1. Выделите букву, соответствующую единственному верному ответу:

- 1) К микроуровню экономической системы относится:
  - а) учет количества совершаемых сделок;
  - б) установление рыночных цен;
  - в) регулирование налогов;
  - г) разработка правил и нормативных актов, регулирующих работу торговых сетей в Москве.
  
- 2) Если общество стремится максимально увеличить отдачу от имеющихся ресурсов при наименьших затратах, то эта экономическая цель называется:
  - а) экономический рост;
  - б) экономическая эффективность;
  - в) экономическая безопасность;
  - г) полная занятость.
  
- 3) Примером положительных внешних последствий функционирования рыночной экономики является:
  - а) загрязнение среды, вызванное строительством в городе нового завода;
  - б) благоустройство территории вокруг нового завода;
  - в) продажа высококачественных товаров;
  - г) повышение заработной платы.
  
- 4) Отношения между людьми, показывающие принадлежность какого-либо имущества, в том числе нематериального, называются:
  - а) стоимостью;
  - б) собственностью;
  - в) рынком;
  - г) патентом.
  
- 5) Примером товара (услуги) общественного пользования является:
  - а) рок-фестиваль;
  - б) электромобили;

- в) общественный транспорт;
- г) освещение улиц.

б) Совершенствование технологии сдвигает:

- а) кривую спроса вправо;
- б) кривую спроса влево;
- в) кривую предложения вправо;
- г) кривую предложения влево.

7) Товар можно отнести к недоброкачественным, если:

- а) эластичность его спроса по доходу = -0,5;
- б) его ценовая эластичность равна 1,3;
- в) его перекрестная эластичность равна - 0,7;
- г) эластичность его спроса по доходу равна 1,3

8) Цена автомобилей повысится, если:

- а) будет использовано новое оборудование, снижающее стоимость их производства
- б) снизится предложение автомобилей;
- в) снизится спрос на автомобили;
- г) повысится предложение автомобилей.

Часть 2. Дайте краткие ответы на вопросы:

9) Какие преимущества имеет плановая (централизованная, командная, административно-командная) экономика?

---

---

---

10) Что такое величина спроса?

---

---

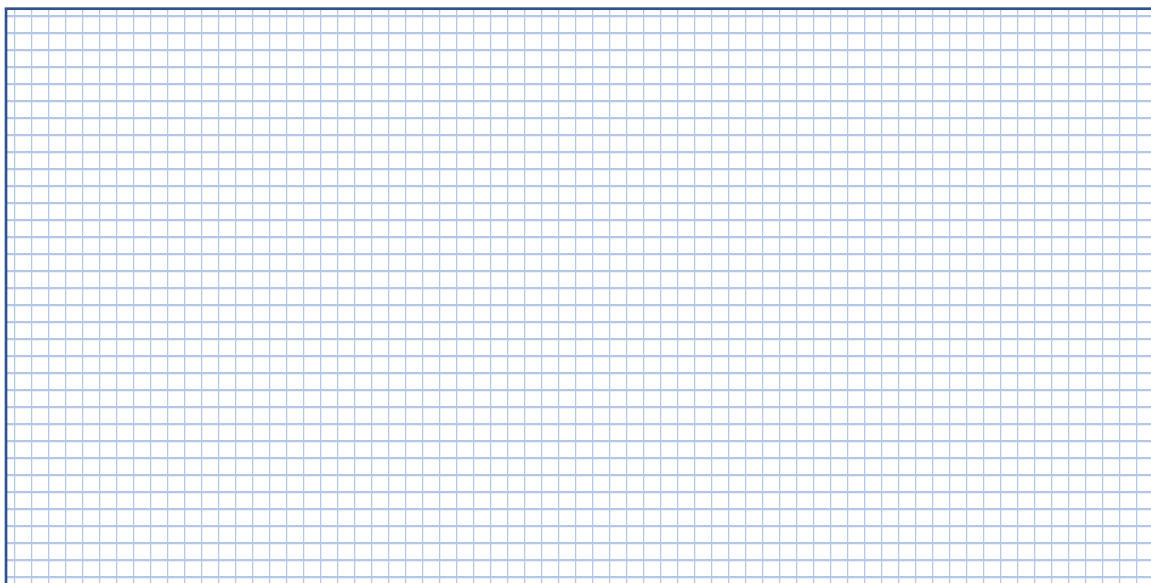
11) Как изменение цены на один товар отражается на готовности покупателей приобретать другие товары?

---

---

Часть 3. Решите задачу и задания в форме микро-кейсов:

- 12) Кривая спроса подержанные мотоциклы задаётся уравнением  $Q_D = 300 - 4P$ , кривая предложения – уравнением  $Q_S = 20 + 6P$ , где  $Q$  – количество мотоциклов, а  $P$  – их цена. Сколько подержанных мотоциклов будет продано в равновесии?



- 13) Когда цена на говядину поднимается, продается больше свинины, мяса домашней птицы и рыбы. После этого цены на говядину падают, а цены на свинину, мясо домашней птицы и рыбу – растут.

А) Объясните, как механизм взаимодействия спроса и предложения регулирует цены на связанные товары.

---

---

---

Б) Являются ли свинина, мясо домашней птицы и рыба инфериорными товарами? Почему?

---

---

---

В) Государственные органы ввели ограничение на рост цен на говядину. Как это решение отразится на продажах говядины, свинины, мяса домашней птицы и рыбы? Обоснуйте ответ.

---

---

---

14) В стране с рыночной экономикой отсутствует равномерное распределение доходов, есть богатые и бедные семьи. Государственные органы сообщили о намерении решить проблему неравенства.

А) Как в рыночной экономике происходит распределение доходов между людьми и группами общества?

---

---

---

Б) Какими инструментами может воспользоваться государство для решения проблемы неравенства?

---

---

---

В) Может ли быть оправдано вмешательство государства в рыночную экономику? Обоснуйте свой ответ.

---

---

---

15) Вы – владелец магазина запасных частей для автомобилей определенных марок. Магазин находится в жилом районе, в котором многие жители владеют автомобилями именно этой марки. Вы заинтересованы в росте прибыли вашего магазина.

А) Как вы считаете, эластичным или неэластичным по цене является спрос на товары, которыми торгует ваш магазин? Почему?

---

---

---

Б) Каким образом понимание сути и характера эластичности спроса может повлиять на ценовую политику магазина?

---

---

---

В) Как повышение налогов на запасные части для автомобилей повлияет на ситуацию в вашем магазине? Какие меры вы примете для увеличения количества продаж?

---

---

---

## Ответы

### Вариант 1

Часть 1. 1-г, 2-б, 3-б, 4-г, 5-б, 6-б, 7-в, 8-б.

Часть 2.

9) Слово «экономика» может быть использовано в двух значениях:

- экономика как хозяйство – хозяйственная деятельность людей и предприятий;
- экономика как наука – теория, изучающая взаимосвязи между людьми в процессе их хозяйственной деятельности.

10) Факторы производства – это природные ресурсы («земля»), труд, капитальные ресурсы и предпринимательство.

Владельцы факторов производства получают разные виды доходов: владельцы природных ресурсов получают доход в виде ренты; за труд получают заработную плату; владельцы капитала получают доход в виде процентов; предприниматели получают доход в виде прибыли.

11) Слабыми сторонами («провалами») рынка считаются: естественная монополия, неполнота информации, внешние эффекты экономической деятельности – последствия от сделки для тех, кто в ней не участвует.

Часть 3.

12) Подставляем фиксированную цену 200 в оба выражения:  $Q_d = 700 - 200 = 500$ ;  $Q_s = 2 \cdot 200 - 200 = 200$ . Величина спроса превышает величину предложения:  $Q_d - Q_s = 500 - 200 = 300$ . На рынке возникнет дефицит, равный 300.

13)

- А) 20 дней · 2 часа · 500 рублей = 20 000 рублей.
- Б) Не сможет, так как для достижения цели необходимо заниматься 4 часа ежедневно.
- В) Больше времени уделять учебе.
- Г) Больше работать, чтобы изучить процессы в бизнесе.

Ответы обучающихся на задания **14** и **15** могут различаться и отражать их собственную точку зрения.

### Вариант 2

Часть 1. 1-в, 2-б, 3-б, 4-а, 5-г, 6-а, 7-б, 8-а.

Часть 2.

9) Ответы могут различаться.

Традиционная экономика отличается социальной защищенностью (там, где это предусмотрено традициями общества), уникальным подходом к изготовлению отдельных групп товаров, передачей мастерства из поколения в поколение.

10) Цены и зарплаты в плановой экономике назначаются в соответствии с принятыми документами (прейскурантом, типовым штатным расписанием) и не отличаются в зависимости от точки продаж или места работы.

11) Ответы могут различаться и отражать точку зрения обучающихся. «Правильный» ответ отсутствует, оценивается способ и навыки аргументации.

Часть 3.

12) Выручка – это произведение цены на количество проданных товаров ( $TR=P \cdot Q$ ). Необходимо найти количество проданных товаров, подставив цену 940 в функцию спроса:  $Q_d = 2000 - 2 \cdot 940 = 120$  (продано 120 тортов). Умножив количество проданных тортов на их цену, найдем размер выручки магазина:  $120 \cdot 940 = 112800$  руб.

13) Ответы обучающихся могут отличаться.

Город стремится привлечь бизнес потому, что появляются новые рабочие места, растут заработные платы наемных работников, увеличивается конкуренция (снижаются цены и улучшается качество товаров), растет налогооблагаемая база, развивается инфраструктура.

К отрицательными внешним эффектам от деятельности бизнеса относятся различные виды загрязнений (почвы, воздуха, воды), шум, пробки на дорогах.

Правительство обязано регулировать внешние эффекты экономической деятельности, устанавливая ограничения посредством принятия нормативных актов, предусматривающих санкции (штрафы, отзыв лицензии) за их нарушение.

14) Ответы обучающихся могут отличаться.

А) Условиями функционирования системы свободного предпринимательства являются защита частной собственности, свобода ценообразования и конкуренция.

Все три условия являются обязательными и необходимыми для успешного функционирования рыночной системы. Обучающиеся могут выделить какое-либо одно условие – в данном случае оценивается качество аргументации. «Правильный» ответ отсутствует.

Б) Конкуренция в рыночной экономике является одним из условий ее существования. Она обеспечивает рост качества и разнообразия товаров и способствует снижению цен.

В) Ответы обучающихся могут отличаться (оценивается качество аргументации).

В высказывании Д. Сарноффа подчеркивается не только положительная роль конкуренции, но и ее отрицательное влияние на



взаимоотношения между людьми, конкурирующими за доступ к ресурсам.

15)

А) Цена на нефть выросла в результате снижения предложения нефти.

Б) Спрос на автомобили с большим объемом двигателя уменьшился.

В) Ответы обучающихся могут отличаться. Изменение рыночной цены на нефть положительно повлияло на спрос на исследования в области применения электро- и солнечной энергии в автомобилестроении, так как многие страны с развитой автомобильной промышленностью стали искать альтернативу бензиновым двигателям.

### **Вариант 3**

Часть 1. 1-б, 2-б, 3-б, 4-б, 5-г, 6-в, 7-а, 8-б.

Часть 2.

9) Ответы обучающихся могут различаться.

Преимуществами плановой экономики является, в первую очередь, ее прогнозируемость и предсказуемость: всем субъектам экономической системы понятен алгоритм действий. Далее следуют социальная защищенность и относительное равенство: всем людям гарантирован доступ к ограниченному количеству благ.

10) Величина спроса – это количество товаров или услуг, которые могут быть проданы по конкретной цене.

11) Цены на связанные товары (дополняющие и заменяющие) влияют на готовность покупателей их приобретать.

Для комплементов: если цена на дополняющий товар растет, то покупки основного товара снижаются, а покупатели приобретают товары-заменители.

Для субституттов: рост цен на один товар приводит к росту спроса на другой.

В ответе на данное задание использование примеров является преимуществом.

### Часть 3.

12) В условиях равновесия величины спроса и предложения совпадают. Следовательно,  $20 + 6P = 300 - 4P$ . Решаем уравнение с одним неизвестным, переместив по разные стороны уравнения похожие члены:  $6P + 4P = 300 - 20$ . Далее:  $10P = 280$ ,  $P = 28$ .

Подставим полученную равновесную цену либо в функцию спроса, либо в функцию предложения, получим:  $300 - 4 \cdot 28 = 188$ . ( $20 + 6 \cdot 28 = 188$ ). Ответ – 188 подержанных мотоциклов будет продано в равновесии.

13)

А) Если цена на говядину повышается, растет спрос на товары-заменители. В данном примере заменителями говядины являются свинина, мясо домашней птицы и рыба. Рост спроса на указанные товары (при неизменном предложении) приводит к росту цен на них.

Б) Свинина, мясо домашней птицы и рыба не являются инфериорными товарами, так как рост цен на них не связан с фактором снижения доходов покупателей.

В) Если государственные органы вводят ограничение на рост цен на говядину, то спрос на данный товар увеличится, а предложение – снизится. На рынке может возникнуть дефицит говядины.

Дефицит говядины может привести к росту продаж говядины, свинины, мяса домашней птицы и рыбы.

14) Ответы могут отличаться и отражать точку зрения обучающихся. Оценивается качество аргументации.

А) В рыночной экономике распределение доходов между людьми и группами общества происходит на основе механизма свободного ценообразования, в том числе на труд. Люди получают доходы от профессиональной деятельности, собственности и трансфертные платежи (пенсии, стипендии, пособия и др.).

Б) Для решения проблемы неравенства государство может воспользоваться системой прогрессивного налогообложения (богатые платят больше), льгот и пособий для социально незащищенных категорий граждан, а также совершенствованием системы пенсионного обеспечения.

В) В соответствии с кейнсианской теорией государство должно являться участником экономической системы и выполнять различные функции в области управления общественным сектором в экономике. К ним относится производство общественных благ, регулирование монополий, экстерналий производства и потребления, социальная защита населения и другие.

15) Ответы на вопросы могут отличаться.

А) Спрос на товары, которыми торгует магазин автозапчастей является неэластичным, потому что у данных товаров мало заменителей или для жителей района неудобно добираться в другие магазины автозапчастей.

Б) Если владелец магазина понимает, что спрос на товары неэластичен, то цены в данном магазине будут повышаться ради увеличения прибылей.

В) Повышение налогов на запасные части для автомобилей приведет к росту цен. Чтобы сохранить лояльных покупателей, магазин будет использовать инструменты маркетинга для их удержания: акции, скидки, дополнительные услуги и послепродажное обслуживание, повышение качества работы персонала и др.

## Контрольная работа № 2 (по темам второго полугодия)

### Вариант 1

Часть 1. Выделите букву, соответствующую единственному верному ответу:

- 1) Мотив прибыли заключается в том, что:
  - а) предприниматели стараются произвести и продать как можно больше товаров;
  - б) предприниматели стараются снизить зарплату работникам и сократить другие издержки;
  - в) владельцы бизнеса стремятся к эффективности, привлечению и удержанию клиентов;
  - г) ради получения прибыли предприниматели ведут неэтичный бизнес.
  
- 2) Общество с ограниченной ответственностью (ООО) является юридическим лицом. Это означает, что ООО:
  - а) трудно организовать;
  - б) является наиболее распространенной формой организации бизнеса;
  - в) имеет обособленное имущество, отвечает этим имуществом по всем обязательствам;
  - г) сможет привлечь неограниченное количество капитала.
  
- 3) Если владелец магазина приобрел право работать под маркой известной компании и выполняет все ее требования по организации торговли, то его магазин является:
  - а) непубличным акционерным обществом;
  - б) публичным акционерным обществом;
  - в) франчайзи;
  - г) франчайзером.
  
- 4) На рынке только две группы фирм. Предложение фирм первой группы  $Q_1=2P-8$ , а предложение фирм второй группы  $Q_2=2P$ . Если равновесная цена на товар X равна 3, то величина рыночного предложения будет равна:
  - а) 2;
  - б) 4;
  - в) 6;

г) 8.

5) Спрос на продукцию конкурентной фирмы:

- а) неэластичен по цене;
- б) абсолютно эластичен по цене;
- в) неэластичен по доходу;
- г) зависит от цены на продукцию фирмы.

6) В условиях рынка чистой конкуренции:

- а) фирмы делают значительные вложения в рекламу, чтобы удержать высокие цены;
- б) решения, которые принимает один продавец, не зависят от решений, принятых другими;
- в) каждая фирма имеет большую долю рынка;
- г) фирмы прекращают производство, если  $MR = MC$ .

7) Рынок труда можно отнести к примерам рынка чистой конкуренции, потому что:

- а) наниматели пользуются услугами бирж труда и рекрутинговых агентств;
- б) каждый работник обладает набором уникальных профессиональных знаний;
- в) работники могут объединяться в профессиональные союзы;
- г) продавцы услуг труда могут свободно войти в рынок и выйти из него.

8) Дисконтирование – это операция, позволяющая:

- а) определить будущую стоимость инвестиций;
- б) выбрать наилучший инвестиционный проект;
- в) учесть влияние инфляции при определении стоимости проекта;
- г) все перечисленное верно.

Часть 2. Дайте краткие ответы на вопросы:

9) Перечислите известные вам сферы производства:

---

---

---

10) Что такое товары производственного назначения?

---

---

---

11) Как определить, к какому типу относится конкуренция?

---

---

---

Часть 3. Решите задания в форме микро-кейсов:

12) Старший экономист Петренко сэкономил на покупке лицензионной антивирусной программы для своего компьютера, в результате чего очередной вирус уничтожил важную экономическую информацию. После восстановления файл «Издержки фабрики» выглядел следующим образом:

Объем производства (Q), тыс. штук	FC	VC	TC	AFC	AVC	ATC
0	100					
1		150				
2		200				
3		230				
4		290				
5		340				

Помогите экономисту восстановить данные и избежать увольнения с работы.

13) Фирма «Квант» подняла цены на свою продукцию на 10%. Другие фирмы отрасли сделали то же самое.

А) О каком типе рыночной конкуренции идет речь?

---

Б) Охарактеризуйте данный тип конкуренции по следующим параметрам:

Характер товара \_\_\_\_\_

Доля рынка \_\_\_\_\_

Количество продавцов \_\_\_\_\_

Зависимость от решений конкурентов \_\_\_\_\_

Барьеры входа на рынок / выхода с рынка

В) Какие стратегии поведения используются конкурентами, присутствующими на этом рынке?

---

---

---

14) Предположим, на рынке сотовой связи в РФ появилось большое количество провайдеров.

А) Как это отразится на владельцах мобильных телефонов?

---

---

---

Б) Как это обстоятельство повлияет на бывших участников рынка?

---

---

---

В) Что нужно, чтобы рынок сотовой связи в РФ стал более конкурентным?

---

---

---



15) Ваш друг решил стать предпринимателем и получить статус индивидуального предпринимателя (ИП). Вы боитесь, что друг может взять на себя непродуманные риски.

А) Какие вопросы вы зададите другу перед тем, как он откроет свой бизнес?

---

---

---

Б) Какие знания, по вашему мнению, необходимы другу, чтобы открыть успешный бизнес?

---

---

---

## Вариант 2

Часть 1. Выделите букву, соответствующую единственному верному ответу:

- 1) Отличительными особенностями предпринимательской деятельности являются:
  - а) стараются продать как можно больше товаров;
  - б) сокращают издержки ради увеличения прибыли;
  - в) стремятся к эффективности, привлечению и удержанию клиентов;
  - г) все ответы верны.
- 2) Владельцами акционерного общества являются:
  - а) акционеры;
  - б) президент и вице-президенты компании;
  - в) держатели облигаций компании;
  - г) учредители.
- 3) Государственные предприятия создаются для:
  - а) производства дешевых потребительских товаров;
  - б) производства офисной мебели;
  - в) обеспечения населения товарами и услугами общественного пользования;
  - г) розничной торговли.
- 4) Рок-музыкант обычно зарабатывает больше, чем скрипач филармонии, потому что:
  - а) спрос на его услуги выше;
  - б) у него более высокая квалификация;
  - в) скрипачей слишком мало;
  - г) рок-музыкант играет громче.
- 5) Ценовое лидерство – стратегия поведения фирмы в условиях:
  - а) монополии;
  - б) олигополии;
  - в) монополистической конкуренции;
  - г) чистой конкуренции.
- 6) Для монополистической конкуренции характерно:
  - а) наличие большого количества продавцов;
  - б) значительная доля рынка;

- в) ломаная кривая спроса;
- г) наличие одного продавца на рынке.

7) Эластичность спроса на труд зависит от:

- а) цен и объемов ресурсов-заменителей труда;
- б) спроса на продукцию предприятия;
- в) заработной платы работников;
- г) эластичности спроса на продукцию отрасли.

8) Максимальный размер заработной платы в автомобильной отрасли может зависеть от:

- а) законодательно установленного минимального размера оплаты труда (МРОТ);
- б) требования профсоюза повысить зарплату;
- в) спроса на автомобили;
- г) правительственных решений, ограничивающих конкуренцию в автомобильной отрасли.

Часть 2. Дайте краткие ответы на вопросы:

9) Что такое производство?

---

---

---

10) Что такое ограниченная ответственность?

---

---

---

11) Чем отличается работа общественных (негосударственных) организаций от деятельности коммерческих организаций?

---

---

---

Часть 3. Решите задания в форме микро-кейсов:

- 12) Завод «Металлист» имеет заданный объем производства  $Q$ , общие постоянные и общие переменные издержки, указанные в таблице:

Q	FC	VC	TC	AC	AVC	AFC	MC
0	30 000	0					
1 000		45 000					
2 000		56 000					
3 000		78 000					
4 000		120 000					
5 000		200 000					

- А) Заполните таблицу.
- Б) Какой объем производства является оптимальным для завода «Металлист», если предельный доход (MR) равен 80?
- 13) Фирма «Темп» увеличила вложения в маркетинг на 5% и подняла цены на свою продукцию на 10%. Другие фирмы отрасли никак на это не отреагировали.

А) О каком типе рыночной конкуренции идет речь?

\_\_\_\_\_

Б) Охарактеризуйте данный тип конкуренции по следующим параметрам:

Характер товара \_\_\_\_\_

Доля рынка \_\_\_\_\_

Количество продавцов \_\_\_\_\_

Зависимость от решений конкурентов \_\_\_\_\_

Барьеры входа на рынок / выхода с рынка

\_\_\_\_\_

В) Какую роль на этом рынке играет грамотное использование инструментов маркетинга?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14) Гренвилл Т. Вудс (*Granville Tailer Woods, 1856-1910*), американский изобретатель, жил на рубеже 19 и 20 веков. Среди его изобретений – «синхронный железнодорожный мультиплексный телеграф», с помощью которого машинисты поездов поддерживали связь друг с другом, и третий рельс, который снабжал электропоезда электричеством. Изобретения Вудса были «украдены», он умер в нищете в 1910 году.

А) Что такое патент?

---

---

---

Б) Как сегодня законодательство защищает интересы изобретателей, художников, писателей?

---

---

---

15) Ли Якокка, автор бестселлера «Карьера менеджера», никогда не владел собственным бизнесом, однако стал одним из самых знаменитых топ-менеджеров в истории мирового автопрома.

А) Можно ли управлять компанией, не будучи ее владельцем или совладельцем? Почему?

---

---

---

Б) Для какой формы организации бизнеса характерна такая ситуация?

---

---

---

В) Какие недостатки имеет данная форма организации бизнеса?

---

---

---

### Вариант 3

Часть 1. Выделите букву, соответствующую единственному верному ответу:

- 1) К тактическим целям компании относится:
  - а) рентабельность;
  - б) стабильность;
  - в) экспансия;
  - г) эффективность.
  
- 2) Для владельца ИП главным недостатком такой формы организации предпринимательской деятельности является:
  - а) неограниченная ответственность владельца;
  - б) законодательное регулирование права собственности;
  - в) налоговые льготы;
  - г) самостоятельное планирование рабочего времени.
  
- 3) Когда общий доход фирмы равен её общим издержкам, фирма получает:
  - а) нулевую экономическую прибыль;
  - б) нулевую нормальную прибыль;
  - в) положительную экономическую прибыль;
  - г) максимальную экономическую прибыль.
  
- 4) Владельцами акционерного общества являются:
  - а) президент и вице-президенты компании;
  - б) держатели облигаций компании;
  - в) члены совета директоров АО;
  - г) акционеры.
  
- 5) В монополистической конкуренции, в отличие от совершенной:
  - а) более низкий уровень цен;
  - б) более низкие прибыли;
  - в) более широкий выбор товаров для потребителя;
  - г) более высокий уровень затрат.
  
- 6) Монополист может продать 10 единиц товаров по цене 100. Продажа 11 единиц вызовет снижение цены до 99. Предельный доход при увеличении продаж с 10 до 11 единиц равен:
  - а) 89;

- б) 99;
- в) 1099;
- г) 1.

7) Чтобы достичь уровня безубыточности при цене 8 и  $AC = 5 + 6000/Q$ , фирма должна производить следующее количество единиц продукции:

- а) 1000;
- б) 2000;
- в) 6000;
- г) 6 единиц продукции.

8) Дифференциальная рента – 2 – это доход:

- а) получаемый собственником земли при сдаче ее в аренду;
- б) получаемый арендатором земли в процессе ее использования;
- в) получаемый государством при выделении земель под промышленное строительство;
- г) получаемый собственником при продаже земельного участка.

Часть 2. Дайте краткие ответы на вопросы:

9) Что такое отрасль?

---

---

---

10) В чем заключаются сходства и различия между различными типами акционерных обществ?

---

---

---

11) Как определить тип рыночной конкуренции по характеру кривой спроса?

---

---

---

Часть 3. Решите задания в форме микро-кейсов:

12) Имеются следующие данные по мебельной фабрике:

Стоимость здания	1,32 млн. руб.
Срок службы здания	50 лет
Стоимость оборудования	1,2 млн. руб.
Срок службы оборудования	10 лет
Расход сырья и материалов в течение месяца	125 тыс. руб. 182,8 тыс. руб.
Расход электроэнергии в течение месяца	100 тыс. руб.
Заработная плата рабочих и служащих	240 тыс. руб.
Аренда помещения в течение года	480 тыс. руб.
Проценты по полученным ссудам за год	

Определите величину бухгалтерских издержек на производство одного мебельного гарнитура, если фабрика производит 160 гарнитуров в месяц.

13) В результате резкого снижения рыночной цены на стандартный товар индивидуальный предприниматель Соломонова Тамара Степановна разорилась и закрыла бизнес. Другие фирмы отрасли никак на это не отреагировали.

А) О каком типе рыночной конкуренции, вероятнее всего, идет речь?

---

Б) Охарактеризуйте данный тип конкуренции по следующим параметрам:

Характер товара \_\_\_\_\_

Доля рынка \_\_\_\_\_

Количество продавцов \_\_\_\_\_

Зависимость от решений конкурентов \_\_\_\_\_



В) Какую роль на этом рынке играет рыночная цена, формируемая в отрасли?

---

---

---

14) В СССР ставки заработных плат всех категорий работников были установлены централизованно и стабильны.

А) Как устанавливается уровень заработной платы в рыночной экономике?

---

---

---

Б) Как оплата труда работников связана с их производительностью?

---

---

---

В) Какие нерыночные силы влияют на уровень оплаты труда работников?

---

---

---

15) Татьяна Петровна очень хотела попасть на премьеру спектакля в любимом театре, но не смогла купить билеты: сначала были слишком высокие цены, а потом билетов в продаже уже не было. В день премьеры Татьяна Петровна прогуливалась недалеко от театра и грустно вздыхала: спектакль уже шел. К ней подошел театральный маклер и предложил билет по очень выгодной цене.

А) Как называется продажа одного и того же товара по разной цене разным покупателям?

---

Б) Какие разновидности данного явления вы знаете?

---

---

---

В) Как данное явление используют фирмы для дополнительного извлечения прибыли? Приведите примеры.

---

---

---

## Ответы

### Вариант 1

Часть 1. 1-г, 2-в, 3-в, 4-б, 5-б, 6-б, 7-г, 8-г.

Часть 2.

9) Производственная сфера включает в себя производство потребительских товаров, производство товаров промышленного назначения, сельское, лесное, рыбное хозяйство и добычу сырья, а также производство электроэнергии.

10) Товары производственного назначения – те, которые используются для производства товаров и услуг, а не для потребления (здания, оборудование, станки, инструменты и др.).

11) Чтобы определить тип конкуренции, необходимо сравнить: характер товара (стандартный – схожий – уникальный), количество продавцов на рынке, долю рынка, наличие барьеров входа на рынок и выхода с рынка, доступность информации, зависимость от решений конкурентов и характер спроса. Иногда достаточно одного признака, чтобы определить тип конкуренции, например: монополия – один продавец на рынке, олигополия – взаимозависимость конкурентов, совершенная конкуренция – стандартный товар.

Часть 3.

12)

Объем производства (Q), тыс. штук	FC	VC	TC	AFC	AVC	ATC
0	100	0	100	-	-	-
1	100	150	250	100	150	250
2	100	200	300	50	100	150
3	100	230	330	33,33	76,67	110
4	100	290	390	25	72,5	97,5
5	100	340	440	20	68	88

13)

А) Олигополия

Б) Схожий товар, большая доля рынка, небольшое количество продавцов, конкуренты зависят друг от друга, существуют значительные барьеры для входа в рынок.

В) Ценовое лидерство, ценовая война.

14)

А) Усиление конкуренции на рынке сотовой связи значительно улучшит экономическое положение владельцев мобильных телефонов: цены станут ниже, а конкуренты будут стараться улучшить качество услуг.

Б) Усиление конкуренции плохо отразится на ситуации бывших участников рынка: их доли рынка и прибыли упадут. Однако, наличие уже созданной инфраструктуры позволит им оставаться на рынке, снижая цены и увеличивая вложения в маркетинг с целью удержания клиентов.

В) Ответы могут существенно отличаться и отражать точку зрения авторов.

В частности, для повышения конкуренции в данной отрасли необходим благоприятный инвестиционный климат.

15. Ответы могут различаться и отражать собственную точку зрения автора. Оценивается качество аргументации.

## Вариант 2

Часть 1.

1-а, 2-а, 3-в, 4-а, 5-б, 6-а, 7-г, 8-в.

Часть 2.

9) Производство – процесс превращения ресурсов в товары и услуги.

10) Ограниченная ответственность – это материальная ответственность владельцев коммерческой организации,

ограниченная только имуществом этой организации, и не распространяющаяся на личное имущество владельцев.

11) Общественные организации не имеют цели извлечения прибыли из своей деятельности. Их цель носит, как правило, социально значимый характер. Все полученные доходы, в том числе и прибыль, такие организации тратят на уставную деятельность, не распределяя их между учредителями.

### Часть 3.

А)

Q	FC	VC	TC	AC	AVC	AFC	MC
0	30 000	0	30 000	-	-	-	-
1 000	30 000	45 000	75 000	75	45	30	45
2 000	30 000	56 000	86 000	43	28	15	11
3 000	30 000	78 000	108 000	36	26	10	22
4 000	30 000	120 000	150 000	37,5	30	7,5	42
5 000	30 000	200 000	230 000	46	40	6	80

Б) Исходя из условия максимизации прибыли ( $MR=MC$ ), производство 5000 единиц продукции даст наилучший результат.

13)

А) Речь идет о рынке монополистической конкуренции.

Б) На этом рынке фирмы торгуют схожим товаром, доли рынка у всех небольшие (менее 1% в любой промежуток времени), на рынке представлено большое количество продавцов, фирмы не зависят от решений конкурентов, барьеры входа на рынок отсутствуют.

В) Грамотное использование инструментов маркетинга может помочь удержать существующую долю рынка и несколько ее расширить.

14)

А) Патент – документ, подтверждающий право собственности на изобретение, идею или торговую марку.

Б) В РФ защита авторского права (художники, писатели и др.) осуществляется на основании ГК РФ (ст.70). Авторское право

возникает само, в момент создания произведения. Патентообладатели также защищены законом (ГК РФ, параграф 8).

15)

А) Управлять компанией, не будучи ее владельцем или совладельцем, можно, если в компании функции владения и управления разделены.

Б) Такая ситуация характерна для акционерных обществ, как публичных, так и непубличных.

В) АО имеют следующие недостатки: сложность процедуры регистрации, меньшая управляемость, чем в других формах собственности; сложность контроля за осуществлением процессов, длительное согласование решений, эмерджентность.

### **Вариант 3**

Часть 1. 1-а, 2-а, 3-а, 4-г, 5-в, 6-а, 7-б, 8-б.

Часть 2.

9) Отрасль – совокупность прямых конкурентов (фирм, производящих схожий или одинаковый товар).

10) Сходства: владение компанией осуществляется через выпуск и распределение акций в установленном законом порядке; схожая (сложная) процедура регистрации. Отличия: в НПАО акции могут распределяться только среди сотрудников общества, причем в уставе могут содержаться ограничения по количеству приобретаемых акций. В ПАО – нет ограничений в распределении акций. ПАО обязаны публиковать финансовую информацию о своей деятельности, НПАО – не обязаны.

11) По характеру кривой спроса можно определить тип конкуренции: в совершенной конкуренции спрос абсолютно эластичен (кривая имеет вид прямой горизонтальной линии), в олигополии рыночная кривая спроса имеет «ломаный» характер, в условиях монополии спрос чаще всего неэластичен, в условиях монополистической конкуренции – эластичен.

### Часть 3.

12) Рассчитаем амортизацию здания (линейный метод, нулевая остаточная стоимость):  $1\ 320\ 000 : 50 : 12 = 2200$ . Амортизация оборудования –  $1\ 200\ 000 : 10 : 12 = 10\ 000$

Приведем все данные в расчете на 1 месяц: аренда помещения –  $240\ 000 : 12\ \text{мес.} = 20\ 000$  руб. в месяц; проценты по кредиту –  $480\ 000 : 12 = 40\ 000$  руб. в месяц.

Складываем все издержки:

$2200 + 10000 + 125000 + 182800 + 100000 + 20000 + 40000 = 480\ 000$   
руб.

При производстве 160 мебельных гарнитуров затраты на один гарнитур составят 3000 рублей.

13)

А) Речь идет о рынке совершенной конкуренции (стандартный товар).

Б) Для данного типа конкуренции характерны: стандартный характер товара, маленькая доля рынка (менее 1% в любой промежуток времени), большое количество продавцов (конкурентов), отсутствие зависимости от решений конкурентов и барьеров для входа на рынок или выхода из него.

В) В данном виде конкуренции конкурентная фирма является прайс-тэйкером, поэтому высокая или низкая рыночная цена является главным условием присутствия компании на рынке или ухода из него.

14)

А) В рыночной экономике уровень заработной платы наемных работников устанавливается на основе взаимодействия спроса на труд и предложения труда.

Б) Производительность – главное условие повышения заработной платы. Работники с низкой производительностью чаще всего получают низкие заработные платы.

В) Нерыночными силами, влияющими на уровень оплаты труда работников, являются:

1) Государство, устанавливающее нижний порог размера оплаты труда (МРОТ).

2) Профессиональные объединения работников (профсоюзы).

15)

А) Ценовая дискриминация.

Б) Ценовая дискриминация бывает трех видов:

- совершенная ценовая дискриминация – каждая единица товара продается по различной цене;

- ценовая дискриминация первой степени – акции и скидки отдельным категориям покупателей;

Ценовая дискриминация второй степени – сегментирование рынка, причем для каждого сегмента организуется самостоятельная точка продаж.



В) За счет ценовой дискриминации компании увеличивают свою прибыль. Часть покупателей приобретают новинки по завышенным ценам, часть – по более низким, другая часть покупает тот же товар по сниженным ценам, увеличивая общий доход продавца.

# 11 КЛАСС

## Демовариант

Часть 1. Выделите букву, соответствующую единственному верному ответу:

- 1) Объём реального ВВП может возрастать при:
  - а) увеличении государственных расходов на пособия по безработице;
  - б) снижении уровня цен;
  - в) внедрении в производство наукоёмких технологий;
  - г) снижении чистого экспорта.
  
- 2) Отчисления на потребление капитала – это:
  - а) валовые частные инвестиции;
  - б) чистые частные инвестиции;
  - в) амортизация;
  - г) все перечисленное выше.
  
- 3) При переходе от натурального хозяйства к товарному бартер уступил место средству обращения. Это произошло потому, что бартер:
  - а) был неэффективен вследствие высоких издержек, связанных с поиском нужных товаров и процедурой обмена;
  - б) препятствовал развитию общественного разделения труда;
  - в) был неудобен;
  - г) все предыдущие ответы верны.
  
- 4) Зарплата учитывается при расчете:
  - а) ВВП по методу потока доходов;
  - б) ВВП по методу потока расходов;
  - в) чистых субсидий частным лицам;
  - г) валовых внутренних инвестиций.
  
- 5) Трансфертные платежи – это:
  - а) безвозмездные выплаты домашним хозяйствам;
  - б) перечисление денег из одного банка в другой;
  - в) плата за оказание транспортных услуг туристским предприятиям;
  - г) один из показателей, включаемых в ВВП.

- 6) Банковская система представляет собой:
- а) одноуровневую структуру;
  - б) двухуровневую структуру;
  - в) многоуровневую структуру;
  - г) структуру, управляемую государством.
- 7) Предложение денег увеличится, если:
- а) возрастет норма резерва;
  - б) уменьшится норма резерва;
  - в) уменьшится депозитный мультипликатор;
  - г) увеличится процентная ставка.
- 8) Причиной инфляции спроса может быть рост:
- а) налогов;
  - б) потребительских расходов;
  - в) денежной массы в обращении;
  - г) цен на энергоносители.

Часть 2. Дайте ответы на вопросы:

- 9) Что понимается под агрегированием в макроэкономике?

---

---

---

- 10) Какие показатели включает в себя система национальных счетов?

---

---

---

- 11) Что такое денежная масса?

---

- 12) Как влияет изменение учетной банковской ставки на количество денег в обращении?

---

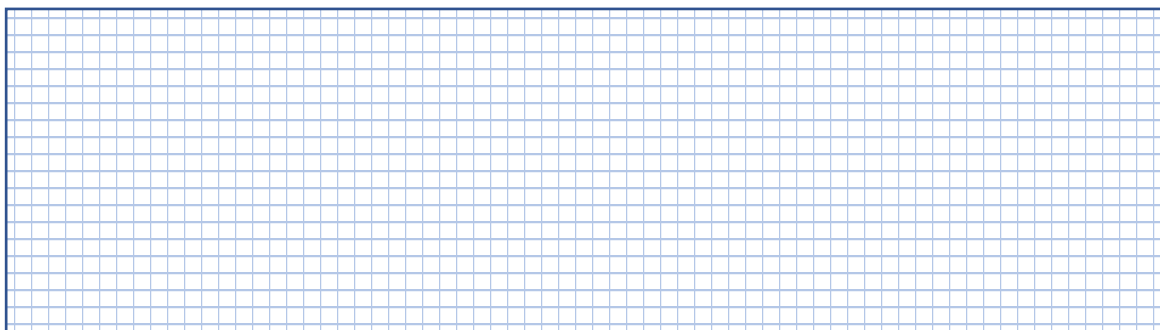
---

---

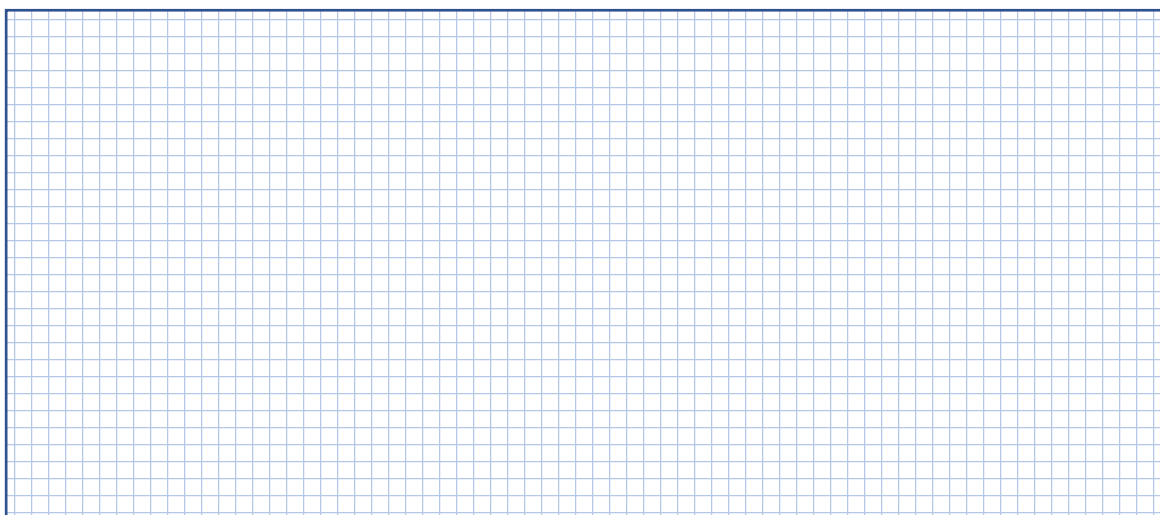
Часть 3. Решите задания в форме микро-кейсов:

13) Депозиты банка «Мир» составляют 700 млн.руб. Центральный банк РФ установил обязательные резервы, равные 35 млн.руб. Накануне Нового года вкладчики сняли со счетов 100 млн.руб.

А) Как изменились кредитные возможности банка? (Для анализа проведите необходимые расчеты).



Б) Как изменилось предложение денег со стороны всей банковской системы?



В) Как влияет норма обязательных банковских резервов на денежную массу?

---

---

---

14) В информационно-аналитическом комментарии ЦБ РФ указан темп инфляции в текущем году, который составил 13% (по дефлятору ВВП).

А) Как данная информация повлияет на решение молодой семьи взять ипотечный кредит под 6% в год?

---

---

---

Б) Как данная информация повлияет на решение Тимаковой Екатерины положить 1 миллион рублей на срочный вклад «Любимый» под 8% годовых?

---

---

---

В) Как указанный темп инфляции повлияет на уровень потребления пенсионеров, которым повысили пенсию на 1,3%?

---

---

---

15) Вы являетесь председателем Центрального банка страны «Бета», экономика которой хотела бы вырасти, но никак не может. Какие решения нужно принять, чтобы улучшить ситуацию в экономике?

---

---

---

## Ответы

Часть 1. 1-в, 2-в, 3-г, 4-а, 5-а, 6-б, 7-б, 8-б.

Часть 2.

9) Агрегирование – процесс статистического соединения множества индивидуальных микрорынков в один всеобъемлющий рынок.

10) Система национальных счетов включает в себя следующие показатели: валовый национальный (или внутренний) продукт (ВНП), чистый национальный продукт (ЧНП), национальный доход (NI), личный доход (DI), личный располагаемый доход (PI).

11) Денежная масса – это количество денег, которые находятся в обращении в стране.

12) Рост учетной банковской ставки повысит стоимость кредитов, снизит их доступность – следовательно, количество денег в обращении уменьшится, а темп инфляции – снизится. Снижение учетной ставки сделает кредиты более доступными, денег в обращении станет больше, темп инфляции вырастет.

13)

Рассчитаем норму резерва:  $35/700 = 0,05$  (5%)

Для выдачи кредитов в банке сначала оставалось: 700 млн. – 35 млн. = 665 млн.

После уменьшения суммы депозитов на 100 млн. в банке осталось 600 млн., из которых 5% – обязательный резерв. Новые кредитные возможности банка:  $600 - (600 \cdot 0,05) = 570$  (млн.руб).

Следовательно, кредитные возможности банка уменьшились на  $665 - 570 = 95$  (млн.руб)

Б) Чтобы узнать, как изменилось предложение денег со стороны всей банковской системы, нужно старые и новые кредитные возможности банка поочередно умножить на депозитный мультипликатор и сравнить результаты.

Депозитный мультипликатор – величина, обратная норме резерва. Следовательно,  $1/0,05 = 20$ .

Предложение денег (начальное):  $665 \cdot 20 = 13300$  (млн. руб.).

Предложение денег (после уменьшения депозитов):  $570 \cdot 20 = 11400$  (млн. руб.)

Изменение предложения денег:  $13300 - 11400 = 1900$  (млн.руб.)

В) Норма обязательных банковских резервов влияет обратно влияет на денежную массу: чем она выше, тем меньше денег в обращении и наоборот.

14)

А) Независимо от того, интересуется ли молодая семья информацией о темпе инфляции, ей выгодно брать кредит.

Б) Если Тимакова Екатерин положит 1 миллион рублей на срочный вклад «Любимый» под 8% годовых, она потеряет минимум 5% за год.

В) Уровень потребления пенсионеров, которым повысили пенсию на 1,3%, снизится за счет существенного роста цен.

15) Ответы могут отличаться, оценивается качество аргументации.

Общая логика: чтобы стимулировать рост экономики, центральный банк может снизить учетную ставку и норму резерва, а также выкупить населения государственные ценные бумаги. В результате кредиты станут более доступными, у населения и бизнеса будет больше денег, вследствие чего вырастут личные потребительские расходы (С) и инвестиции (I<sub>g</sub>). Это может способствовать росту экономики.

## Контрольная работа № 1 (по темам первого полугодия)

### Вариант 1

Часть 1. Выделите букву, соответствующую единственному верному ответу:

- 1) Деньги служат:
  - а) средством обращения;
  - б) мерой стоимости;
  - в) средством накопления;
  - г) все предыдущие ответы верны.
  
- 2) Чистые частные инвестиции учитываются при расчете:
  - а) ВВП по методу потока доходов;
  - б) ВВП по методу потока расходов;
  - в) ЧНП;
  - г) личного дохода.
  
- 3) Термин "операции на открытом рынке" означает:
  - а) деятельность коммерческих банков по кредитованию фирм и населения;
  - б) деятельность центрального банка по предоставлению ссуд коммерческим банкам;
  - в) изменение ставки рефинансирования;
  - г) покупку и продажу центральным банком государственных ценных бумаг.
  
- 4) Валовые частные инвестиции учитываются при расчете:
  - а) ВВП по методу потока доходов;
  - б) ВВП по методу потока расходов;
  - в) ЧНП;
  - г) личного дохода.
  
- 5) В состав ВВП включается:
  - а) покупка поддержанного автомобиля;
  - б) стоимость нового учебника по экономике;
  - в) покупка акций у брокера;
  - г) услуги домашней хозяйки.
  
- 6) Вклад государственного сектора в ВВП – это:



- а) государственные расходы на покупку товаров и услуг;
- б) трансфертные платежи домашним хозяйствам;
- в) прибыль государственных предприятий;
- г) доходы от внешней торговли.

7) Инструментами кредитно-денежной политики являются:

- а) операции на открытом рынке, изменение учетной ставки и нормы резерва;
- б) операции с активами и пассивами центрального банка;
- в) операции на открытом рынке, изменение учетной ставки и контроль работы коммерческих банков;
- г) кредитование коммерческих банков, продажа ценных бумаг и законодательная деятельность.

8) Кейнсианский отрезок на кривой AS:

- а) имеет положительный наклон;
- б) имеет отрицательный наклон;
- в) представлен горизонтальной линией;
- г) представлен вертикальной линией.

Часть 2. Дайте ответы на вопросы:

9) Что такое кредитная экспансия?

---

---

---

10) Каким образом измеряется количество денег в обращении?

---

11) Почему товары промежуточного цикла (сырье, материалы, узлы механизмов и др.) не включаются в показатели ВВП и ВВП?

---

---

---

12) Перечислите факторы, влияющие на совокупный спрос:

---

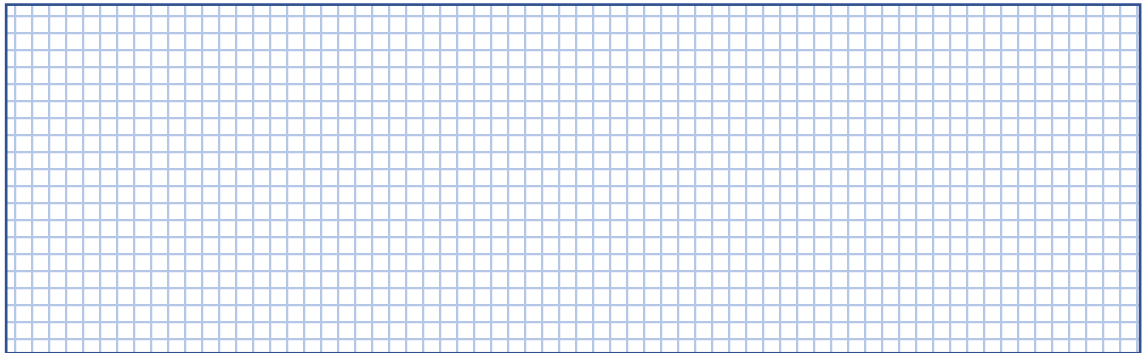
---

---

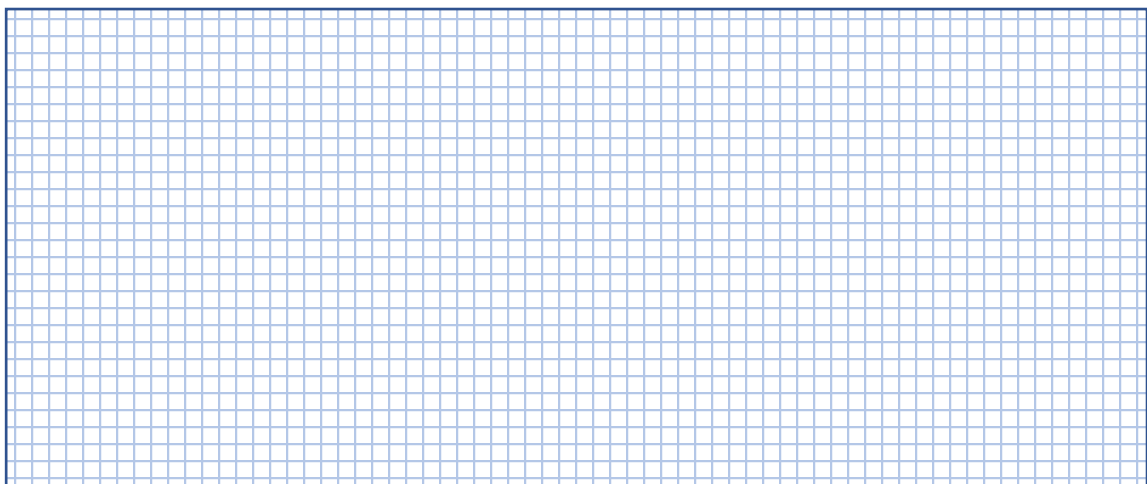
Часть 3. Решите задания в форме микро-кейсов:

- 13) Величина депозитов коммерческого банка «Изумруд» равна 400 млрд. руб. Центральный банк увеличил норму резервов до 30%. Кроме того, банк «Изумруд» решил дополнительно увеличить банковские резервы на 5%.

А) Определите кредитные возможности банка «Изумруд».



Б) Определите размер денежной массы в обращении, которую создаст банк «Изумруд» при полном использовании своих кредитных возможностей.



В) Какие экономические условия заставляют банки добровольно увеличивать свои резервы?

---

---

---

14) Темп инфляции в текущем году составил 11% (по дефлятору ВВП). По прогнозу аналитиков, темп инфляции будет снижаться.

А) Как данная информация повлияет на решение Ольги Васильевны открыть срочный счет в банке под 18% годовых? Какая информация необходима Ольге Васильевне для окончательного принятия решения?

---

---

---

Б) Какое решение будет более выгодным строительной компании, оценивающей альтернативу: вложить деньги в новый инвестиционный проект, который в перспективе принесет 18% в год или ничего не делать, оставив средства на счету в банке? Объясните ответ.

---

---

---

В) Как информация о снижающемся темпе инфляции повлияет на покупательную способность учителя истории, зарплата которого не индексировалась?

---

---

---

15) Вы возглавляете Центральный банк страны «Гамма», экономика которой хорошо развивается, но сопровождается инфляцией. Какие решения нужно принять, чтобы снизить темп инфляции?

---

---

## Вариант 2

Часть 1. Выделите букву, соответствующую единственному верному ответу:

- 1) Отличие ВВП от ВНП заключается в том, что:
  - а) в ВНП включаются доходы, полученные иностранными предприятиями на территории данной страны;
  - б) ВВП включает в себя не только конечные товары и услуги, но и товары промежуточного цикла;
  - в) ВНП включает в себя доходы, полученные национальными предприятиями на территориях других стран;
  - г) ВВП включает в себя доходы, полученные национальными предприятиями на территориях других стран.
  
- 2) Инфляция – это:
  - а) увеличение денежной массы в обращении;
  - б) процесс, характеризующийся снижением покупательной способности денег при одновременном росте цен на товары и услуги;
  - в) снижение курса национальной валюты;
  - г) все предыдущие ответы верны.
  
- 3) В национальный доход не включаются:
  - а) государственные трансфертные платежи;
  - б) зарплата;
  - в) рента;
  - г) проценты за вложенный капитал.
  
- 4) Совокупный спрос растет, если:
  - а) снижается курс национальной валюты;
  - б) повышается курс национальной валюты;
  - в) увеличиваются избыточные производственные мощности;
  - г) растет уровень цен.
  
- 5) Убывающий характер кривой AD – результат:
  - а) эффекта реальных кассовых остатков;
  - б) эффекта процентной ставки;
  - в) эффекта импортных закупок;
  - г) все предыдущие ответы верны.

6) От увеличения инфляции выигрывают:

- а) вкладчики;
- б) заемщики;
- в) кредиторы;
- г) предприниматели.

7) Денежный агрегат М1 включает в себя:

- а) металлические и бумажные деньги и текущие вклады;
- б) металлические и бумажные деньги и все банковские депозиты;
- в) все деньги и "почти-деньги";
- г) все предыдущие ответы правильны.

8) Если норма резерва составляет 100%, то величина депозитного мультипликатора равна:

- а) 0;
- б) 1;
- в) 100;
- г) – 1.

Часть 2. Дайте ответы на вопросы:

9) Что такое чистый экспорт? В каком показателе системы национальных счетов он учитывается?

---

---

---

10) Что такое дефлятор ВВП?

---

---

11) Какую роль в возникновении денег играл бартер? Объясните это понятие.

---

---

12) Что такое норма резерва? Как влияет изменение нормы резерва на количество денег в обращении?

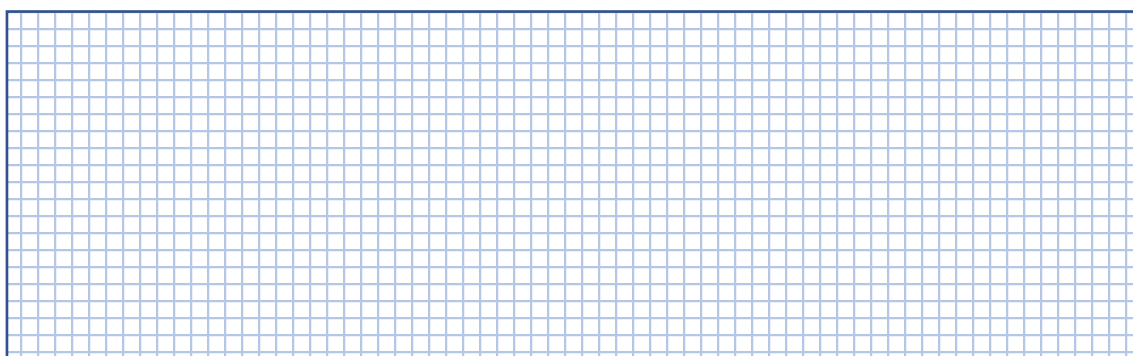
---

---

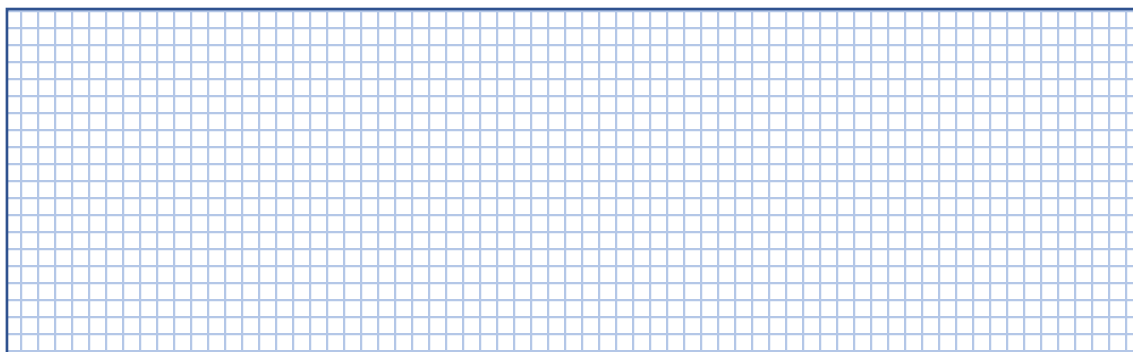
---

13) Предположим, что ананасы – единственный продукт, произведенный в экономике страны «Сигма». За год продажи данного продукта составили 1 000 тонн по цене 15 денежных единиц за тонну. Предложение денег – 3 000 денежных единиц.

А) Определите скорость обращения денег в данной экономике.



Б) Рассчитайте объем ВВП страны «Сигма»:



В) Какой тип экономической системы, вероятнее всего, характерен для страны «Сигма»?

14) Темп инфляции, измеряемый по индексу потребительских цен, в стране составил 20,5%. По сведениям аналитиков, условий для снижения темпа инфляции в стране нет.

А) Как данный темп инфляции повлияет на экономическое положение Марины Петровны, набравшей займов в микрофинансовых организациях под 1% в день?

---

---

---

Б) Улучшится ли экономическое положение людей, вложивших крупные средства в государственные облигации под 7% годовых?

---

---

---

В) Какая процентная ставка по государственным облигациям должна быть установлена в стране, чтобы население охотно их покупало?

---

---

---

15) Вы получили предложение возглавить Центральный банк страны «Бета», экономика которой близка к полному краху из-за экономического спада, сопровождающегося высокой инфляцией. Какие меры вы примете, если согласитесь на предложение страны «Бета»?

---

---

---

### Вариант 3

Часть 1. Выделите букву, соответствующую единственному верному ответу:

- 1) Если цены растут, а объём выпуска продукции не изменяется, то номинальный ВВП:
  - а) уменьшится;
  - б) увеличится;
  - в) не изменится;
  - г) объём ВВП не зависит от уровня цен.
  
- 2) К антиинфляционным мерам относится:
  - а) получение внешних займов;
  - б) государственная политика поддержки малого бизнеса;
  - в) снижение учетной ставки;
  - г) покупка государственных ценных бумаг у населения.
  
- 3) Денежный агрегат M0 включает:
  - а) безналичные и наличные деньги;
  - б) только наличные деньги;
  - в) чековые счета и ценные бумаги;
  - г) вклады до востребования и наличные деньги.
  
- 4) Инфляция предложения иллюстрируется:
  - а) сдвига кривой AS влево;
  - б) сдвига кривой AS вправо;
  - в) сдвига кривой AD влево;
  - г) сдвига кривой AD вправо.
  
- 5) Личный доход (DI) – это:
  - а) ВВП минус амортизация;
  - б) стоимость произведенных за год товаров и услуг;
  - в) доход, полученный домохозяйствами в течение года;
  - г) доход после уплаты налогов.
  
- 6) Располагаемый доход (PI) – это:
  - а) зарплата, комиссионные, рента и проценты по вкладам;
  - б) личный доход минус налоги;
  - в) сумма заработков в течение года;



- г) пенсии, стипендии и другие выплаты домашним хозяйствам.
- 7) Если государство ужесточает требования к сохранению окружающей среды, то это может вызвать:
- а) рост издержек производства и смещение кривой AS вправо;
  - б) рост издержек производства и смещение кривой AS влево;
  - в) рост издержек производства и смещение кривой AD влево;
  - г) снижение качества жизни.
- 8) Дефлятор ВВП – это:
- а) отношение стоимости потребительских товаров в данном году к ценам базисного года;
  - б) отношение потребительских цен базисного года к ценам текущего года;
  - в) отношение цен на товары промышленного назначения в текущем году к аналогичным ценам базисного года;
  - г) отношение стоимости всех товаров и услуг в данном году к ценам базисного года.

Часть 2. Дайте ответы на вопросы:

- 9) Какие недостатки имеет система национальных счетов?

---

---

---

- 10) Перечислите методы расчета ВВП и ВВП:

---

---

---

- 11) Что такое финансовая паника? Объясните это понятие.

---

---

---

- 12) Какие функции выполняют деньги? В чем они заключаются? Приведи примеры.

---

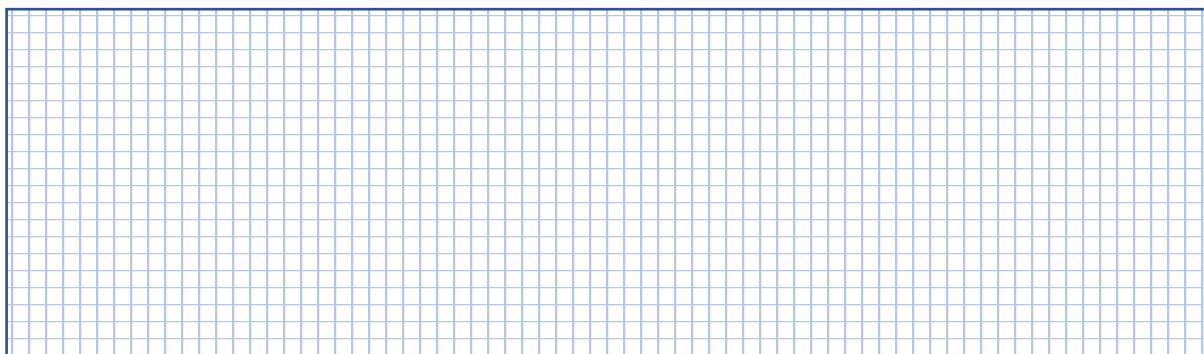
---

---

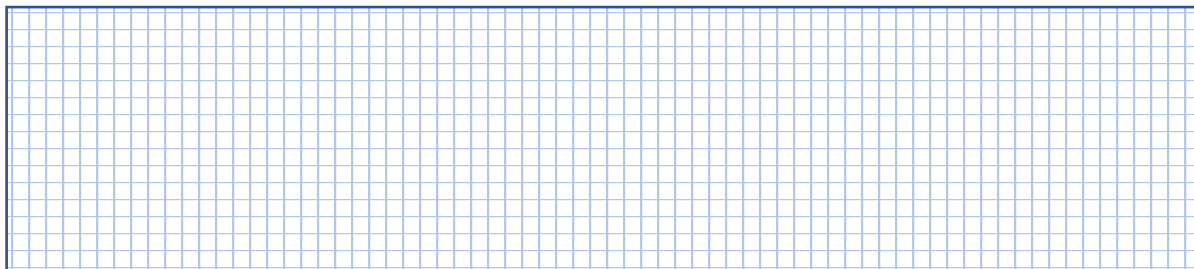
Часть 3. Решите задания в форме микро-кейсов:

13) Норма обязательных резервов, установленных центральным банком, – 25%. Депозиты небольшого коммерческого банка составляют 2 млрд. руб. Банк выдал кредиты на сумму 1,2 млрд. руб.

А) Каковы избыточные резервы банка (в процентах)?



Б) Во сколько раз увеличится денежная масса в обращении?



В) Как рост денежной массы в обращении влияет на темп инфляции в стране?

---

---

---

14) Темп инфляции, измеряемый по дефлятору ВВП, в стране составил 2,5%. По сведениям аналитиков, условий для роста темпа инфляции в стране нет.

А) Как данный темп инфляции повлияет на экономическое положение Ирины Петровны, которая приобрела облигации банков под 16% годовых?

---

---

---

Б) Стоит ли вкладывать средства в покупку акций быстрорастущей компании «Аргентум», владельцы обыкновенных акций которой получили по итогам прошлого года по 10% на каждую акцию?

---

---

---

В) Какое решение принять молодой семье, которая хочет жить отдельно от родителей, если процент по ипотеке снизился до 4% годовых?

---

---

---

15) Вы возглавляете Центральный банк высокоразвитой страны «Альфа», экономика которой близка к экономике полной занятости. Какие решения следует принять, чтобы страна сохранила свое положение?

---

---

---

## Ответы

### Вариант 1

Часть 1. 1-г, 2-в, 3-г, 4-б, 5-б, 6-а, 7-а, 8-в.

Часть 2.

9) Кредитная экспансия – эффект увеличения денежной массы в обращении за счет выдачи кредитов банками.

10) Количество денег в обращении измеряется при помощи денежных агрегатов: M0, M1, M2, M3, L.

11) Товары промежуточного цикла (сырье, материалы, узлы механизмов и др.) не включаются в показатели ВВП и ВНП, чтобы избежать двойного счета.

12) Факторами, влияющими на совокупный спрос, являются: личные потребительские расходы (С), валовые внутренние частные инвестиции (I<sub>g</sub>), государственные расходы (G) и чистый экспорт (X<sub>n</sub>).

13)

А) Кредитные возможности банка:  $400 - (400 \cdot 0,3) - (400 \cdot 0,05) = 260$  (млрд. руб.).

Б) При полном использовании банком своих кредитных возможностей (без избыточных резервов) банк выдаст в кредит 280 млрд. руб.

Размер депозитного мультипликатора составит  $1/0,3 = 3,33$ . Следовательно банк может увеличить денежную массу в обращении на  $280 \cdot 3,33 = 932,4$  млрд. руб.

В) Ответы могут отличаться.

Банки добровольно увеличивают свои резервы в нестабильных экономических ситуациях, когда возникает угроза финансовой паники.

14)

А) Ольге Васильевне можно посоветовать открыть срочный счет в банке под 18% годовых при сохранении темпа инфляции на

уровне 11%. Для окончательного принятия решения необходимо знать, каков темп инфляции по индексу потребительских цен, а также количество и цены на товары, которые она приобретает чаще всего: ее «персональная инфляция» может быть выше.

Б) Строительной компании безразлично, вкладывать ли деньги в новый инвестиционный проект, который в перспективе принесет 18% в год или оставить средства на счету в банке. Для окончательного принятия решения недостаточно информации.

В) Покупательную способность учителя истории, зарплата которого не индексировалась, снизится.

15) Ответы могут различаться, оценивается качество аргументации.

Для снижения темпа инфляции нужно увеличить норму резерва, ставку рефинансирования и продать населению ценные бумаги.

## Вариант 2

Часть 1. 1-в, 2-г, 3-а, 4-а, 5-г, 6-б, 7-а, 8-б.

Часть 2.

9) Чистый экспорт – это разность между доходами от экспорта и расходами на импорт. Учитывается при расчете ВВП или ВНП по потоку расходов.

10) Дефлятор ВВП – это индекс, учитывающий изменение цен и на потребительские товары (цены растут быстрее), и на товары промышленного назначения (цены растут медленнее).

11) Бартер – обмен без участия денег. Бартер создал необходимые условия для выделения наиболее ликвидных товаров и создания денег.

12) Норма резерва – процент депозитов банка, которые он не имеет права выдавать в виде кредитов. Чем больше норма резерва, тем меньше денег банк может использовать для выдачи кредитов и тем меньше увеличивается денежная масса в обращении за счет

кредитной экспансии. Снижение нормы резерва стимулирует инфляцию спроса. (Формулировки ответов могут различаться).

### Часть 3.

13)

А) В основу решения задания используем уравнение И. Фишера:  $MV=PQ$ . Скорость обращения денег  $V=PQ/M$ .  $V=15 \cdot 1000/3000 = 5$ .

Б) Номинальный ВВП данной страны составит  $15 \cdot 1000 = 15\ 000$ .

В) В стране традиционная экономика.

14)

А) Несмотря на то, что в период инфляции заемщики выигрывают, экономическое положение Марины Петровны, набравшей займов в микрофинансовых организациях под 1% в день, не улучшится: годовая ставка, под которую Марина Петровна занимает деньги, составляет 365%.

Б) Экономическое положение людей, вложивших крупные средства в государственные облигации под 7% годовых, ухудшится. Данное вложение принесет им убытки.

В) Чтобы население охотно покупало государственные ценные бумаги, процентная ставка по ним должна превышать темп инфляции и быть выше, чем процент по вкладу в банке.

15) Ответы могут существенно отличаться. Общая логика: в данной ситуации банк может повлиять на инфляцию, повысив учетную ставку и норму резерва (государственные ценные бумаги, вероятнее всего, не будут пользоваться спросом у населения). Однако комплексное решение проблем страны «Бета» находится за рамками монетарной политики: необходимо улучшение инвестиционного климата.

### Вариант 3

Часть 1. 1-б, 2-б, 3-б, 4-а, 5-в, 6-б, 7-б, 8-г.

Часть 2.

9) Система национальных счетов не является показателем благосостояния общества, не отражает качество жизни людей. В ней не учитываются нерыночные операции, количество свободного времени, качество окружающей среды, а также параметры распределения.

10) ВВП (ВВП) рассчитываются по методу добавленной стоимости, по методу потока доходов и методу потока расходов.

11) Финансовая паника – обращение в банк значительного количества вкладчиков с требованием забрать свои вклады. Финансовая паника может стать причиной банкротства банка.

12) Деньги выполняют функции: 1) меры стоимости, 2) средства обращения, 3) средства накопления, 4) меры отложенных платежей.

Мера стоимости – измерение ценности товара (даже мысленно); средство обращения – посредник при обмене, альтернатива бартеру; средство накопления – деньги превращаются в актив, конкретное направление их использования не указано; мера отложенных платежей – накопление денег на уплату отложенных во времени платежей или на конкретные расходы.

Часть 3.

13)

А) Реальные резервы банка составили:  $2 - 1,2 = 0,8$  (млрд. руб.)

0,8 млрд. руб. – это 40% депозитов банка. Следовательно, избыточный резерв равен  $40\% - 25\% = 15\%$

Б) Денежная масса в обращении вырастет в  $1/0,25 = 4$  (раза).

В) Ответы могут отличаться.

Увеличение денежной массы – причина и свойство инфляции. Чтобы снизить инфляцию, центральный банк должен принять меры, способствующие уменьшению денежной массы в обращении.

А) Экономическое положение Ирины Петровны, которая приобрела облигации банков под 16% годовых, существенно улучшится: она увеличит свои денежные активы.

Б) Вкладывать средства в покупку акций быстрорастущей компании «Аргентум», которая принесла акционерам 10% при низком темпе инфляции, разумно.

В) Молодой семье, которая хочет взять ипотечный кредит по ставке 4% годовых следует взвесить свои финансовые возможности: при данном темпе инфляции такой кредит будет трудно возвращать, если не планируется рост доходов данной семьи, превышающий ставку по ипотеке.

15) Ответы могут существенно отличаться.

В стране «Альфа», вероятнее всего, главные усилия следует направить на борьбу с инфляцией спроса, а для этого не только монетарные меры.



## Контрольная работа № 2 (по темам второго полугодия)

### Вариант 1

Часть 1. Выделите букву, соответствующую единственному верному ответу:

- 1) В известной сказке «По щучьему велению» Емеля не работает, а щука помогает ему получить все, что ему хочется. На что может повлиять факт отсутствия работы у Емели, если допустить, что в царстве, где он жил, была рыночная экономика? Это:
  - а) влияет на уровень циклической безработицы;
  - б) влияет на уровень фрикционной безработицы;
  - в) влияет на уровень структурной безработицы;
  - г) не влияет на уровень безработицы.
  
- 2) Снижение величины бюджетного дефицита возможно при осуществлении:
  - а) ограничительной фискальной политики;
  - б) расширительной фискальной политики;
  - в) выкупа у населения государственных ценных бумаг;
  - г) мер, необходимых для решения острых социальных проблем.
  
- 3) Налог на добавленную стоимость относится к:
  - а) прогрессивным налогам;
  - б) регрессивным налогам;
  - в) прямым налогам;
  - г) косвенным налогам.
  
- 4) Если налоговая ставка увеличивается при увеличении дохода, то налог является:
  - а) прогрессивным;
  - б) регрессивным;
  - в) прямым;
  - г) косвенным.
  
- 5) Наиболее распространенным способом уплаты налогов на доходы от профессиональной деятельности для лиц свободных профессий является:
  - а) налоговая декларация;
  - б) кадастр;

- в) уплата налогов у источника доходов;
- г) все предыдущие ответы верны.

б) В состав трудовых ресурсов не включают:

- а) безработных металлургов;
- б) пенсионеров;
- в) программистов;
- г) молодых специалистов.

7) Государственный долг – это сумма предшествующих:

- а) государственных расходов;
- б) бюджетных дефицитов;
- в) бюджетных профицитов за вычетом бюджетных дефицитов;
- г) бюджетных дефицитов за вычетом бюджетных излишков.

8) К интенсивным факторам экономического роста относится:

- а) увеличение рабочего времени;
- б) увеличение производственных мощностей;
- в) использование в производстве достижений науки и техники;
- г) улучшение качества продукции.

Часть 2. Дайте ответы на вопросы:

9) Дайте определение понятию «бюджет». Из каких частей он состоит?

---

---

---

10) Что такое рабочая сила? Кто включается и кто не включается в численность рабочей силы?

---

---

---

11) Какие вы знаете виды экономического роста? Чем они отличаются?

---

---

---

12) Что такое декларация о доходах? Кто обязан составлять такую декларацию?

---

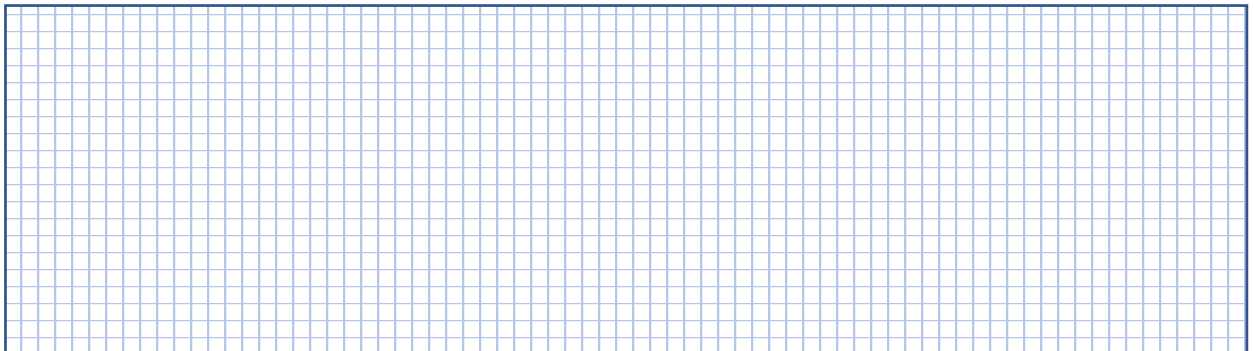
---

---

Часть 3. Решите задания в форме микро-кейсов:

13) Центральный статистический орган некоторой страны опубликовал следующие данные: совокупный доход потребителей – 5600 млрд., ставка подоходного налога – 15%, косвенные налоги – 220 млрд., стоимость государственных облигаций – 1300 млрд., ставка процента по гос. облигациям – 10%, трансфертные платежи – 80 млрд., из них субсидии фирмам – 35 млрд.

А) Определите состояние бюджета данной страны.



Б) Какие фискальные меры могло бы принять правительство данной страны, чтобы создать условия для экономического роста?

---

---

---

14) После окончания вуза Мария уже полгода не может найти работу. Она отправила резюме в несколько фирм, предлагающих хорошие условия, прошла собеседования, но предложений о работе так и не поступило. Мария не хочет регистрироваться на бирже труда, потому что там предлагают недостаточно престижную и низкооплачиваемую работу.

А) К какой категории трудоспособного населения относится Мария?

---

Б) Какова альтернативная стоимость решения Марии не регистрироваться на бирже труда?

---

В) Можно ли помочь Марии найти работу? Как?

---

---

---

Г) В чем заключаются экономические, социальные, психологические и политические последствия безработицы?

---

---

---

15) У соседа сломалась машина. Он обратился в дилерский центр, однако цена услуг и срок выполнения заказа его не устроили. Сосед обратился в гаражи, где умельцы быстро устранили поломку за небольшую плату.

А) Дилерский центр платит государству все необходимые налоги и взносы, а умельцы, работающие в гараже, нет. Как это обстоятельство отражается на цене услуг?

---

---

Б) Какие последствия для потребителей, бизнеса и государства несет деятельность «гаражной экономики».

---

---

---

В) Какие меры следует принять государству в данной ситуации?

---

---

---

## Вариант 2

Часть 1. Выделите букву, соответствующую единственному верному ответу:

- 1) Примером регрессивного налога является:
  - а) акциз;
  - б) налог с продаж;
  - в) НДС;
  - г) налог на прибыль.
  
- 2) Прогрессивный налог:
  - а) уменьшается, если доход растет;
  - б) является инструментом перераспределения доходов в обществе;
  - в) является основным источником формирования доходной части государственного бюджета;
  - г) растет с уменьшением налогооблагаемой базы.
  
- 3) Внутренний государственный долг – это:
  - а) задолженность государства иностранным гражданам, предприятиям и банкам;
  - б) задолженность государства по выплате зарплаты работникам бюджетной сферы.
  - в) задолженность правительства налогоплательщикам – владельцам государственных ценных бумаг;
  - г) задолженность предприятий государству по выплате налогов.
  
- 4) Человек, который нашел работу, но еще не приступил к ней, относится к категории:
  - а) занятых;
  - б) безработных;
  - в) неполно занятых;
  - г) не включаемых в численность рабочей силы.
  
- 5) К расходам государственного бюджета относятся:
  - а) налог на добавленную стоимость;
  - б) прибыль государственных предприятий;
  - в) таможенные пошлины;
  - г) проценты по государственным облигациям.

- б) К факторам экономического роста относятся:
- а) количество и качество трудовых ресурсов;
  - б) количество и качество природных ресурсов;
  - в) совершенствование технологии;
  - г) все предыдущие ответы верны.
- 7) К экстермальным (внешним) причинам экономических циклов относятся:
- а) интенсивность солнечных пятен;
  - б) диспропорции в структуре денежного обращения;
  - в) перенакопление основного капитала;
  - г) конъюнктура спроса и предложения на потребительских рынках.
- 8) Маркетолог, потерявший работу из-за спада в экономике, относится к категории:
- а) фрикционных безработных;
  - б) структурных безработных;
  - в) циклических безработных;
  - г) сезонных безработных.

Часть 2. Дайте ответы на вопросы:

- 1) Что такое статья бюджета? Из каких статей состоит доходная часть государственного бюджета?

---

---

---

- 2) Перечислите факторы, влияющие на предложение труда.

---

---

---

- 3) Что такое уровень безработицы? Как он определяется?

---

---

---

4) Что такое экономический цикл? Из каких фаз он состоит?

---

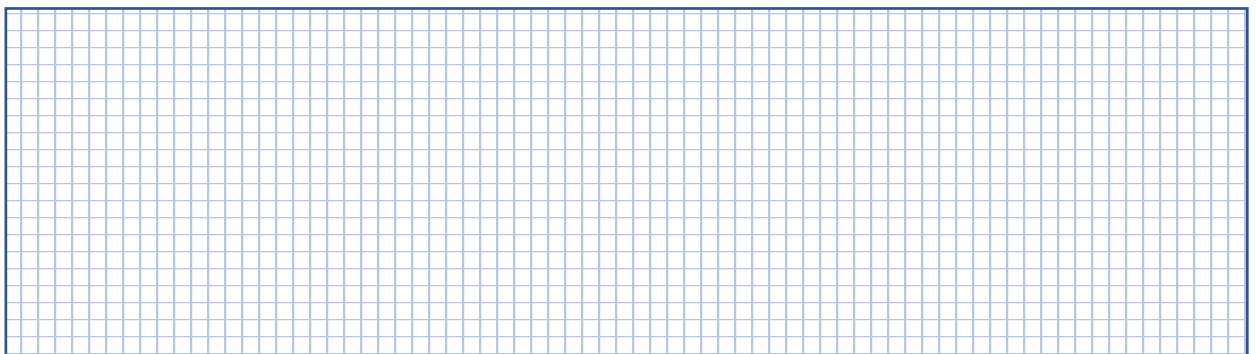
---

---

Часть 3. Решите задания в форме микро-кейсов:

13) В некоторой стране расходы на оборону составили 280 млн., на здравоохранение – 40 млн., на содержание государственного аппарата – 75 млн., на образование – 35 млн., на науку – 20 млн., на выплату социальных пособий – 400 млн., на выплату процентов по гособлигациям – 140 млн., на охрану окружающей среды – 45 млн., прибыль государственных предприятий составила 22 млн., налоги с продаж – 170 млн., личный подоходный налог – 390 млн., налог на прибыль фирм – 85 млн., акцизы – 32 млн., таможенные пошлины – 15 млн., взносы на социальное обеспечение – 305 млн.

А) Определите состояние государственного бюджета данной страны.



Б) Какие меры бюджетной политики помогут стране улучшить состояние экономики?

---

---

---



14) Пенсионерка Валентина Ивановна выращивает и продает рассаду цветов. Галина Михайловна, соседка, считает, что Валентина Ивановна ворует деньги у государства, потому что она не зарегистрирована ни в качестве самозанятого лица, ни в качестве индивидуального предпринимателя. Валентина Ивановна считает, что доходы она получает нерегулярно и ее деятельность не является предпринимательской.

А) С кем вы согласны? Почему?

---

---

---

Б) Какие последствия для всех участников экономической системы имеют действия Валентины Ивановны?

---

---

---

В) Какую юридическую ответственность несут граждане РФ за неуплату налогов?

---

---

---

Г) Какие меры правительства могли бы заставить Валентину Ивановну добровольно платить налоги?

---

---

---

15) Центральное объединение профсоюзов некоторой страны угрожает усилить требования о повышении заработной платы работникам ключевых отраслей, в том числе энергетики.

А) Объясните, как высокий рост заработной платы может повлиять на уровень цен.

---

---

---

Б) Объясните, как рост заработной платы, вызванный требованиями профсоюзов, может повлиять на занятость работников?

---

---

---

В) Какие преимущества для работников имеет организованный рынок труда?

---

---

---

### Вариант 3

Часть 1. Выделите букву, соответствующую единственному верному ответу:

- 1) Чтобы создать условия для роста ВВП, правительство может:
  - а) понизить ставку рефинансирования;
  - б) повысить ставки косвенных налогов;
  - в) уменьшить трансфертные платежи;
  - г) понизить ставки прямых налогов.
  
- 2) Кривая Лаффера отражает зависимость между налоговой ставкой и:
  - а) величиной налоговых поступлений в бюджет;
  - б) уровнем деловой активности;
  - в) уровнем совокупного дохода;
  - г) уровнем цен.
  
- 3) Снижение величины бюджетного дефицита возможно при осуществлении:
  - а) расширительной фискальной политики;
  - б) ограничительной фискальной политики;
  - в) выкупа у населения государственных ценных бумаг;
  - г) принятия мер, необходимых для решения острых социальных проблем.
  
- 4) Если экономика находится в состоянии полной занятости, то:
  - а) уровень безработицы равен нулю;
  - б) циклическая безработица равна нулю;
  - в) естественная безработица равна нулю;
  - г) сезонная безработица равна нулю.
  
- 5) Фискальная политика является ограничительной, если:
  - а) увеличивается ставка подоходного налога;
  - б) уменьшается ставка налога на прибыль;
  - в) увеличиваются государственные расходы;
  - г) снижается норма обязательных банковских резервов.
  
- 6) Правительство облагает производителей автомобилей специальным налогом на каждый выпущенный автомобиль. Реально этот налог оплачивают:

- а) все налогоплательщики;
- б) покупатели автомобилей;
- в) продавцы автомобилей (автодилеры);
- г) автомобильные компании.

7) К фискальным мерам, осуществляемым в период экономического спада, относятся:

- а) повышение налогов и уменьшение расходов для сбалансирования государственного бюджета;
- б) снижение учетной ставки;
- в) сокращение расходов на оборону и социальные программы;
- г) снижение налогов, повышение государственных расходов и увеличение дефицита государственного бюджета.

8) Транспортный налог в РФ относится к:

- а) местным;
- б) региональным;
- в) федеральным;
- г) косвенным.

Часть 2. Дайте ответы на вопросы:

9) Приведите примеры федеральных, региональных и местных налогов. Какие налоги поступают в региональные бюджеты?

---

---

---

10) Что такое «встроенный стабилизатор»? Как они действуют?

---

---

---

11) Что такое МРОТ? Для чего он применяется?

---

---

---

12) В чем заключается «лечебное действие» экономического спада?

---

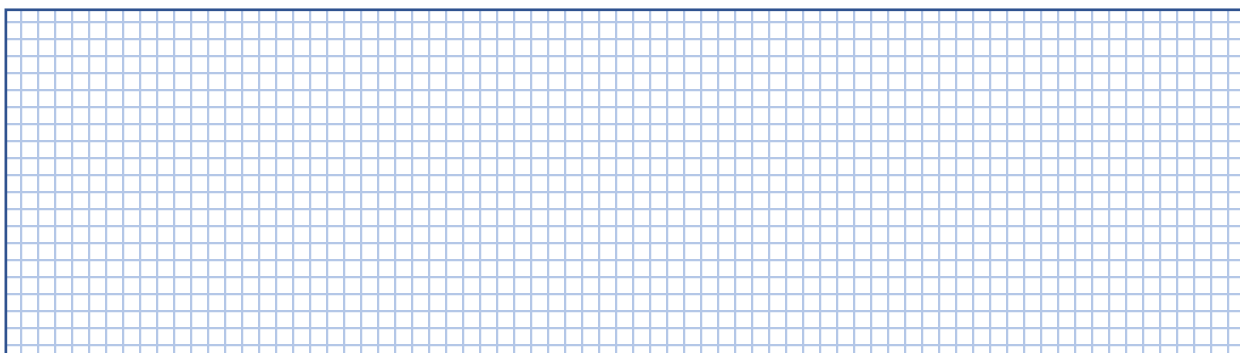
---

---

Часть 3. Решите задания в форме микро-кейсов:

13) На сайте Министерства финансов некоторой страны указано, что на текущий год запланировано: прибыль госпредприятий – 27, НДС – 150, НДФЛ – 410, налог на прибыль – 91, акцизы – 45, взносы в ПФ – 405; расходы на оборону – 430, здравоохранение – 40, содержание госаппарата – 95, образование и науку – 55, пенсии – 323, проценты по гособлигациям – 140, суды и полиция – 45.

А) Определите состояние бюджета данной страны.



Б) Как вы охарактеризуете бюджетную политику данной страны?

---

---

---

В) Как информация о состоянии бюджета страны может повлиять на действия налогоплательщиков?

---

---

---

14) Михаил Петрович – успешный предприниматель, но вследствие повышения ставок налога на прибыль и НДС он решил закрыть бизнес.

А) Какую государственную задачу решает повышение налоговых ставок?

---

---

---

Б) Какие функции выполняют налоги?

---

---

---

В) Отразится ли решение Михаила Ивановича на состоянии экономики страны? Почему?

---

---

---

15) Вашему другу Сане исполнилось 16 лет и он решил устроиться на работу в каникулы. Его родители не согласны с таким решением, потому что считают, что у сына снизится успеваемость и пропадет интерес к учебе, если он не отдохнет.

А) Могут ли родители запретить сыну работать? Почему?

---

---

---

Б) Включается ли друг Саня в состав трудоспособного населения? А в состав трудовых ресурсов?

---

---

---

В) Друг собирается работать только во время каникул. Будет ли он считаться в остальное время безработным? Почему?

---

---

---

Г) Что должен знать подросток, устраиваясь на работу?

---

---

---

## Ответы

### Вариант 1

Часть 1. 1-г, 2-а, 3-г, 4-а, 5-а, 6-б, 7-г, 8-в.

Часть 2.

9) Бюджет – план доходов и расходов на определенный промежуток времени. Государственный бюджет, например, составляется сроком на 1 год. Бюджет состоит из двух частей: 1) доходы, 2) расходы.

10) Рабочая сила – часть трудоспособного населения. К ней относятся люди, которые могут и хотят работать. Не включаются в численность рабочей силы: институциональное население (инвалиды, заключенные, психически больные); люди, которые не хотят работать или не ищут работу (домохозяйки, пенсионеры, рантье); люди, прекратившие поиск работы.

11) Экономический рост осуществляется по экстенсивному и интенсивному типу. Экстенсивный экономический рост осуществляется за счет привлечения большего количества ресурсов (осушение болот, поиск новых полезных ископаемых и др.), а интенсивный – за счет новых технологий, повышения производительности, качества персонала, использования достижений науки и техники.

12) Декларация о доходах – заявление налогоплательщика, содержащее сведения о полученных доходах и произведенных расходах в течение года. Составляется по определенному образцу, предложенному налоговой службой.

Налоговую декларацию составляют адвокаты, нотариусы и все, кто получает вознаграждение по договорам гражданско-правового характера, включая договоры найма, аренды и др.

Часть 3.

13)

А) Суммируем доходы бюджета:  $5600 \cdot 0,15 + 220 = 1060$  (млрд.)



Суммируем расходы бюджета:  $1300 \cdot 0,1 + 80 = 210$  (млрд.)

Вычитаем из суммы доходов сумму расходов:  $1060 - 210 = 850$  (млрд.) По состоянию бюджета можно сделать вывод о грамотной фискальной политике правительства данной страны.

Б) Ответы могут различаться. Чтобы создать условия для экономического роста, правительство может снизить прямые налоги: налог на прибыль и налог на доходы физических лиц.

14)

А) Мария относится к безработным.

Б) Альтернативной стоимостью решения Марии не регистрироваться на бирже труда являются неполученные пособия по безработице.

В) Ответы могут отличаться.

Мария может быстрее найти работу, если: воспользуется услугами и порталами служб занятости, в том числе негосударственных; снизит зарплатные ожидания.

Г) Ответы могут отличаться.

Экономические последствия безработицы: потеря дохода, потеря квалификации, потеря затрат на невостребованное образование, снижение уровня жизни, недопроизводство ВВП, неполное использование ресурсов.

Социальные последствия безработицы: рост преступности, потеря перспектив, пессимистические ожидания.

Психологические последствия – стрессы, потеря друзей, привычного круга общения, ухудшение самочувствия.

Политические – рост эмиграции, социальной нестабильности.

15) Ответы обучающихся могут отличаться.

А) Цены на услуги повышаются.

Б) Для потребителей, с одной стороны, «гаражная экономика» несет преимущества и прямую выгоду, но с другой – высокие риски, связанные с качеством услуг и отсутствием гарантий. Права потребителя также не защищены.

Для бизнеса – растет конкуренция, в том числе недобросовестная. Те, кто не платят налоги, ставят низкую цену и при этом больше зарабатывают. Те предприниматели, кто работает законно – вынуждены устанавливать более высокие цены и теряют клиентов, в результате чего снижается и налогооблагаемая база.

Для государства – отсутствие налогооблагаемой базы, снижение налоговых поступлений, необходимость увеличивать расходы на работу правоохранительной системы, чтобы найти и осудить правонарушителей.

В) Ответы могут отличаться.

Чтобы «гаражная экономика» стала законно работающим сектором, необходимо усовершенствовать налоговую систему. Если налоговые ставки по видам бизнеса, связанным с «гаражной экономикой», будут ниже, чем убытки от штрафов за незаконную предпринимательскую деятельность, то возможны два варианта: 1) граждане будут регистрировать свою предпринимательскую деятельность и официально платить налоги (налоговые поступления вырастут); 2) граждане не будут заниматься предпринимательской деятельностью, если налоги будут слишком обременительными.

## **Вариант 2**

Часть 1. 1-б, 2-б, 3-в, 4-б, 5-г, 6-г, 7-г, 8-в.

Часть 2.

9) Статья бюджета – строка в бюджете, которая показывает источник получения доходов или направление расходов. Статьями доходов государственного бюджета являются: налоги (по видам), прибыль государственных предприятий, доход от приватизации государственной собственности, доход от продажи государственных ценных бумаг, сеньораж (доход от инфляции).

10) Факторами, влияющими на предложение труда, являются: наличие у людей других источников дохода, кроме доходов от профессиональной деятельности, структура населения, доступность образования, возможность сохранения квалификации или получение новой.

11) Уровень безработицы – отношение численности безработных к общей численности рабочей силы (в процентах). Рабочая сила включает в себя занятых и безработных.  $u = U/L$  или  $u = U/(E+U)$

12) Экономический цикл – повторяющееся чередование спадов и подъемов в экономике различной продолжительности и интенсивности. Фазы цикла: 1) кризис, 2) депрессия, 3) оживление, 4) подъем.

### Часть 3.

13) А) Суммируем статьи доходов бюджета страны:

$$22+170+390+85+32+15+305 = 1019 \text{ (млн.)}$$

Суммируем расходную часть бюджета:

$$280+40+75+35+20+400+140+45 = 895 = 1035$$

Сравнив обе части бюджета, выявляем превышение расходной части над доходной:  $1035 - 1019 = 16$  (дефицит бюджета).

Б) Ответы обучающихся могут существенно отличаться.

Общая логика: чтобы улучшить состояние экономики, необходима расширительная фискальная политика (снижение налогов и/или увеличение государственных расходов). Чтобы улучшить состояние бюджета – ограничительная (повышение налогов и/или снижение государственных расходов).

14) А) Ответы обучающихся могут существенно отличаться и отражать их собственную точку зрения. Правильного ответа нет, оценивается качество аргументации.

Б) Ответы обучающихся могут отличаться. Действия Валентины Ивановны имеют положительный экономический эффект для нее и покупателей рассады (налоги не включены в цену товара) и отрицательный – для государства и конкурентов.

В) За неуплату налогов в РФ предусмотрена административная и уголовная ответственность: штрафы до 700 МРОТ и лишение свободы до 5 лет.

Г) Чтобы Валентина Ивановна стала добровольно платить налоги, необходимо снизить налоги и упростить процедуру регистрации.

15) Ответы обучающихся могут отличаться.

А) Высокий рост заработной платы может непосредственно повлиять на уровень цен, так как все осуществленные затраты, в том числе и заработная плата, включаются в цену товара: чем выше зарплата, тем выше цена.

Б) Количество желающих работать за высокую заработную плату увеличивается (закон предложения), а количество рабочих мест с высокой оплатой труда – уменьшается (закон спроса). При фиксированных высоких ставках величина предложения превышает величину спроса, следовательно, возникает избыток работников на данном рынке труда (безработица).

В) Организованный рынок труда – это наличие на рынке труда организаций, защищающих права работников в части заработной платы и условий труда (профсоюзов). Для работников вступление в профсоюз означает защиту от необоснованного увольнения, ухудшения условий труда. В членстве в профсоюзе, в первую очередь, заинтересованы недостаточно квалифицированные работники: высококвалифицированные в защите не нуждаются – они могут сменить работу, найти более выгодные условия.

### **Вариант 3.**

Часть 1. 1-г, 2-а, 3-б, 4-б, 5-а, 6-б, 7-г, 8-б.

Часть 2.

9) Примерами федеральных налогов в РФ являются все косвенные налоги, НДФЛ, налог на прибыль, налог на добычу полезных ископаемых, гербовый сбор и др. В региональные бюджеты поступают транспортный налог, налог на имущество физических лиц и налог на игровой бизнес (разрешен не на всей территории РФ). К местным налогам относятся земельный налог и налог на имущество физических лиц (недвижимость).

10) Встроенные стабилизаторы (налог на прибыль, НДФЛ и пособие по безработице) позволяют изменять налоговые поступления или государственные расходы, не внося изменения в законодательство. Например, если компании развиваются и получают больше прибыли – растет налогооблагаемая база – количество денег, поступающих в бюджет, увеличивается. Если компании разоряются или получают меньше прибыли, налоговые поступления уменьшаются. Это объясняет действие налога на прибыль как встроенного стабилизатора.

То же происходит и с НДФЛ. Если доходы граждан растут, растет база налога – налоговые поступления увеличиваются. Если доходы граждан снижаются – налоговые поступления также уменьшаются.

Расходы государства на пособие по безработице растут, если в стране растет количество безработных, и уменьшается при снижении.

11) МРОТ – минимальный размер оплаты труда – установлен ст.37 Конституции РФ и защищает права наемного работника на оплату труда не ниже установленного уровня. Размеры региональных и федерального МРОТ могут отличаться.

12) «Лечебное действие» экономического спада заключается в том, что закрываются, в первую очередь, неэффективные бизнесы, чья продукция или услуги не пользуются спросом.

Компании, которые вынуждены увольнять работников в связи с падением доходов, все равно стараются удержать самых производительных, а остальным нужно менять или повышать квалификацию.

Кроме того, во время спада цены, как правило, не растут, что приводит к сокращению запасов товаров на складах и снижению расходов на складские расходы и логистику.

### Часть 3.

13) А) Чтобы определить состояние бюджета страны, необходимо суммировать доходы, затем – расходы и сравнить их.

Суммируем доходы:  $27+150+410+91+45+405 = 1128$

Суммируем расходы:  $430+40+95+55+323+140+45 = 1128$

В данном случае бюджет государства сбалансирован: доходы равны расходам.

Б) Правительство в данном случае ведет политику сбалансированного бюджета: планируемые расходы не превышают полученные доходы.

В) Ответы могут отличаться.

Налогоплательщиков, в первую очередь, интересуют планируемые статьи расходов государства. Например, юноша, который задумался о поступлении в аспирантуру и увидел, что государственные расходы на образование и науку снизились, может принять другое решение. Пенсионеров также интересуют планируемые расходы на пенсионное обеспечение. Все получатели бюджетных средств планируют свои дальнейшие карьеры с учетом перспектив роста доходов, а в бюджетной сфере доходы работников зависят от фискальной политики государства.

14)

А) Повышение налоговых ставок выполняет главную фискальную функцию – формирование доходной части бюджета страны.

Б) Налоги выполняют следующие функции: фискальную (поступление налогов в бюджет); перераспределительную (богатые платят больше), ограничительную (снизить потребление некоторых товаров, имеющих отрицательные экстерналии), стимулирующую (повысить производство некоторых товаров, поощрить определенные виды деятельности), протекционистскую (защитить некоторые отрасли от иностранной конкуренции), регулятивную (сдерживание или поощрение отдельных производств).

В) Ответы могут отличаться.

Решение Михаила Ивановича негативно отразится на состоянии экономики страны, так в результате закрытия бизнеса уменьшится количество производимых товаров, снизится ВВП, уменьшатся

налоговые поступления в бюджет, снизится занятость и снизится конкуренция.

В) Отразится ли решение Михаила Ивановича на состоянии экономики страны? Почему?

15) Ответы обучающихся могут отличаться.

А) Родители не могут запретить Сане работать, так как в РФ подросткам не требуется разрешение родителей при устройстве на работу.

Б) Саня включается в состав трудоспособного населения, но не включается в состав трудовых ресурсов, так как он относится к занятым (учится в школе).

В) Несмотря на то, что друг собирается работать только во время каникул, он не будет ли он считаться в остальное время безработным, потому что является занятым (учится в школе).

Г) Устраиваясь на работу, подросток должен знать условия, изложенные в Трудовом кодексе РФ: работа должна быть легкой; не должна причинять вреда физическому здоровью и моральному состоянию; работа не должна мешать учебе. Продолжительность рабочего времени подростка не должна превышать 24 часов в неделю.