

**Задания для участников 8-9 классов**  
**Инструкция по выполнению работы**

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 120 минут

Максимальное количество баллов за оба тура – 65.

*Внимательно прочитайте каждое задание.*

*Ответ записывайте разборчиво.*

**Желаем удачи!**

Шифр ЭКОМ 14

**ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА**

*Общее количество баллов – 45 баллов*

**1. Оцените высказывание как верное, если абсолютно с ним согласны, или неверное, если знаете хотя бы одно исключение. Внесите букву ответа в таблицу. За правильный ответ – 1 балла.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
*2	*2	2-	1+	2+	5+	a+	5+	a+	a-

75

1. Маркетологи рассчитали, что снижение цены товара А на 5% при прочих равных условиях приводит к росту объема продаж данного товара на 7%. Значит, если компания заинтересована в росте своего дохода, ей нужно снизить цену.

1) да 2) нет

2. Чем более надежной является ценная бумага, тем, как правило, ниже риски для ее владельца, и тем выше доходность по ней, так как много людей желают приобрести данную ценную бумагу.

1) да 2) нет

3. В результате увеличения спроса на велосипеды значительно выросла цена на них. Данное событие, скорее всего, будет способствовать росту предложения самокатов.

1) да 2) нет

4. Альтернативная стоимость решения, которое принимает человек, - это все то, от чего ему пришлось отказаться, ради этого решения.

1) да 2) нет

5. На один из основных экономических вопросов «Что производить?» во всех типах экономических систем отвечают производители.

1) да 2) нет

6. Экономическая система как информационно-хозяйственный механизм в любом обществе отвечает на вопросы - зачем, почему и кто будет производить товары:

а) верно б) неверно

7. Специализация, разделение и кооперация труда между хозяйствующими субъектам, отраслями и территориями способствуют экономическому развитию:

а) верно б) неверно

8. Если растет цена на новую модель смартфона в сравнении с существующими аналогами, то это признак инфляции в экономике:

а) верно б) неверно

9. Одним из главных факторов экономического развития общества являются изобретения, инновации и в целом научно-техническая революция (НТР):

а) верно б) неверно

10. Если человек, не имеющий работы, не хочет работать, то он должен быть зафиксирован на бирже труда как безработный:

а) верно б) неверно

**2. В каждом вопросе из 5 вариантов ответа нужно выбрать единственный верный ответ. Ответ не обязан быть абсолютно верным, он должен быть наилучшим из предложенных.**

*Внесите соответствующую цифру ответа в таблицу. За правильный ответ – 2 балла.*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4+	4+	1+	1+	5-	1+	2-	4+	3-	1+

145

1. Спрос на какой товар (услугу) наиболее чувствителен к изменению доходов населения?

- 1) Препараты для лечения болезней сердца;
- 2) Обложки для тетрадей;
- 3) Электроэнергия;
- 4) Туры для путешествий;
- 5) Фрукты.

2. Владельцы ресторанов предлагают своим посетителям комплимент от шеф-повара – бесплатную легкую закуску, потому что:

- 1) Они добрые и им нравится кормить людей;
- 2) Это обязательно увеличит спрос на другие закуски или напитки;
- 3) Владельцы ресторанов не всегда являются рациональными людьми;
- 4) Это привлекает клиентов и формирует у них доброе отношение к данному ресторану;
- 5) Они так сбывают просроченную продукцию.

3. Жители страны Альфа употребляют только два напитка: чай и кофе. Причем чай они пьют только с сахаром, а кофе только со сливками. Если цена на кофе резко снизится, то при прочих равных условиях:

	Спрос на чай	Спрос на сливки	Спрос на сахар
1)	Снизится	Вырастет	Снизится
2)	Снизится	Не изменится	Вырастет
3)	Снизится	Вырастет	Вырастет
4)	Вырастет	Снизится	Снизится
5)	Вырастет	Не изменится	Вырастет

4. Основной целью создания коммерческой фирмы является:

- 1) получение прибыли;
- 2) оказание услуг населению;
- 3) уплата налогов государству;
- 4) привлечение работников и сокращение тем самым безработица в стране;
- 5) насыщение рынка необходимыми товарами и услугами

5. Независимая международная организация, осуществляющая регулирование международной торговли называется:

- 1) Евросоюз (ЕС);
- 2) Организация объединенных наций (ООН);
- 3) Всемирная торговая организация (ВТО);
- 4) Организация Североатлантического договора (НАТО);
- 5) Международный валютный фонд (МВФ)

6. Допустим, что при увеличении цены автомобиля «Тойота» на 5% спрос на данный автомобиль при прочих равных условиях снижается на 8%. В этом случае:

- 1) повышение цены автомобиля приведет к сокращению дохода от продажи;
- 2) повышение цены автомобиля приведет к увеличению дохода от продажи;
- 3) уменьшение цены автомобиля никак не повлияет на изменение дохода от продажи;
- 4) уменьшение цены автомобиля приведет к сокращению дохода от продажи;
- 5) доход от продаж никак не изменится.

7. Валерий Львович решил приобрести автомобиль в кредит. В банке он узнал, что обязательным условием покупки автомобиля в кредит является полное страхование автомобиля от ущерба и угона (КАСКО). Почему такое условие банка является обязательным?

- 1) банк заботится о жизни и благополучии Валерия Львовича;
- 2) в данном случае страховая компания, выдавшая полис КАСКО становится гарантом по кредиту Валерия Львовича. А это означает, что кредит обязательно будет выплачен, даже если Валерий Львович перестанет быть платежеспособным;
- 3) в данном случае автомобиль является залогом, и у Валерия Львовича нет возможности не оплатить кредит;
- 4) в данном случае автомобиль является залогом. Если его, например, угонят, и у Валерия Львовича не будет смысла платить по кредиту, то банк ничего не потеряет, так как получит страховую сумму по КАСКО;

5) банк на этом может получить дополнительную прибыль.  
 8. В каком случае перечислены три типа экономических систем?

- 1) рабовладельческая, феодальная, капиталистическая;
- 2) развитая, развивающаяся, рыночная;
- 3) индустриальная, рыночная, капиталистическая;
- 4) традиционная, централизованная, рыночная;
- 5) развитая, традиционная, централизованная.

9. Пример общественного экономического блага:

- 1) импортный автомобиль;
- 2) национальная противоракетная оборона;
- 3) лекарство;
- 4) отечественный автомобиль;
- 5) нефть.

10. Учащийся Антон планирует заниматься английским языком с репетитором и рассматривает три возможные схемы оплаты, предлагаемые администрацией языковых курсов.

Схема А: Все уроки школьникам предоставляются со скидкой 20% относительно базовой цены.

Схема В: Каждый шестой урок любому клиенту предоставляется бесплатно, все остальные уроки оплачиваются по базовой цене.

Схема С: Каждый 4-ый урок все представители мужского пола оплачивают с 50% скидкой, все остальные уроки оплачиваются по базовой цене.

Считая, что качество предоставляемых услуг по различным схемам одинаково и что Вася будет заниматься 12 раз в месяц, выберите самую выгодную для Васи схему оплаты:

- 1) наиболее выгодна схема А;
- 2) наиболее выгодна схема В;
- 3) наиболее выгодна схема С;
- 4) схемы А и В эквивалентны и выгоднее, чем схема С;
- 5) схемы А, В и С невозможно сравнить, не зная базовую цену урока.

3. Из нескольких вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. Внесите соответствующие цифры ответов в таблицу. за правильный ответ - 3 балла, минус по 1 баллу за каждый неверный ответ.

1	2	3	4	5
3, 4 <del>5</del>	1, 5 <del>2</del>	2, 5 <del>2</del>	3, 4 —	1, 3, 4 <del>2</del> 95

1. В каких из перечисленных примеров организации производства товаров присутствует разделение труда?

- 1) одна фабрика производит диваны, другая фабрика – кровати;
- 2) одна компания изготавливает компьютеры, другая компания создает компьютерное обеспечение;
- 3) один работник выравнивает стены, другой наносит штукатурку;
- 4) одна страна изготавливает фюзеляж самолета, другая собирает двигатели для этого самолета;
- 5) одна страна производит кофеварки, другая страна выращивает кофе.

2. Основные права собственности на экономические блага:

- 1) право пользования;
- 2) право распоряжения;
- 3) право на занятие предпринимательством;
- 4) право на трудовую деятельность;
- 5) право владения.

3. Что из перечисленного является примером предпринимательской деятельности?

- 1) покупка телевизора в магазине
- 2) покупка и продажа на фондовой бирже
- 3) коллекционирование марок и значков
- 4) ремонт автомобиля пред поездкой на отдых
- 5) выращивание овощей на приусадебном участке и их реализация
- 6) посредничество при найме жилья

4. Виды безработицы в экономике:

- 1) фрикционная;

- 2) технологическая (структурная);
  - 3) регулируемая;
  - 4) социальная;
  - 5) циклическая.
5. По форме проявления инфляция может быть:
- 1) открытой;
  - 2) умеренной;
  - 3) галопирующей;
  - 4) скрытой;
  - 5) высокая

**ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**  
*Общее количество баллов – 20 баллов*

**Задания с кратким ответом**

*Ответом на задание должно быть целое число. Укажите единицы измерений.  
за правильный ответ - 5 баллов.*

**Внимание! От участника не требуется приводить решение. Проверяется только ответ.**

**Задача 1**

Вася выбирает сок, стоя перед витриной магазина. Перед ним два вида упаковок. На одной написано «25% сока бесплатно, цена 81 рубль, объем 1.8 л», на другой написано «Цена 100рублей, объем 2 л». Если считать, что вторая упаковка сока продается по рыночной цене, то сколько сока в процентном отношении Вася, действительно, получает бесплатно, если покупает первую упаковку?

**Решение** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Ответ** 9% —

**Задача 2.**

Однажды поп решил нанять Балду для того, чтобы распилить на дрова некоторое количество бревен, оставшихся после разборки старого дома. Каждое бревно имеет длину ровно 5 аршин. Только за то, чтобы отпилить от бревна один чурбан длиной 1 аршин, Балда берет с попа 5 копеек. Еще 2 копейки он берет за то, чтобы расколоть один чурбан на 4 полена. В семейном бюджете попа на заготовку дров выделено 14 рублей 70 копеек. Сколько поленьев сможет заготовить поп на эти деньги?

**Решение** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Ответ** 980 поленьев +

**Задача 3.**

В одной стране, имеющей плановую экономику, среднестатистический рабочий тратит ежемесячно 50% своей зарплаты на хлеб, 30% – на одежду и 10% – на книги. Кроме того, при любом уровне доходов 10% заработка он отдает государству в качестве подоходного налога. После очередного повышения государственных цен хлеб подорожал на 10%, одежда – на 20%, книги – на 70%. На сколько процентов государство должно повысить зарплату рабочего, чтобы он мог приобретать хлеб, одежду и книги в тех же количествах, что и раньше?

**Решение** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ответ 10% +

Задача 4.

Три поросенка решили построить кирпичный дом. В течение двух лет каждый из них покупал ежемесячно по 50 кирпичей в магазине стройматериалов. В итоге за все было уплачено 10 000 медяков. На оптовой базе 10 кирпичей продаются за 15 медяков. Произведи несложные расчеты и выясни, сколько денег смогли бы сэкономить поросята, если б купили все кирпичи на оптовой базе.

Решение

---

---

---

---

---

Ответ 8200 медяков -

**Задания для участников 8-9 классов**

**Инструкция по выполнению работы**

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 120 минут

Максимальное количество баллов за оба тура – 65.

*Внимательно прочитайте каждое задание.*

*Ответ записывайте разборчиво.*

**Желаем удачи!**

Шифр ЭКОМ 12

**ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА**

*Общее количество баллов – 45 баллов*

**1. Оцените высказывание как верное, если абсолютно с ним согласны, или неверное, если знаете хотя бы одно исключение. Внесите букву ответа в таблицу. За правильный ответ – 1 балла.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1+	2+	2-	1+	2+	а-	а+	б+	а+	б+

85

1. Маркетологи рассчитали, что снижение цены товара А на 5% при прочих равных условиях приводит к росту объема продаж данного товара на 7%. Значит, если компания заинтересована в росте своего дохода, ей нужно снизить цену.

1) да 2) нет

2. Чем более надежной является ценная бумага, тем, как правило, ниже риски для ее владельца, и тем выше доходность по ней, так как много людей желают приобрести данную ценную бумагу.

1) да 2) нет

3. В результате увеличения спроса на велосипеды значительно выросла цена на них. Данное событие, скорее всего, будет способствовать росту предложения самокатов.

1) да 2) нет

4. Альтернативная стоимость решения, которое принимает человек, - это все то, от чего ему пришлось отказаться, ради этого решения.

1) да 2) нет

5. На один из основных экономических вопросов «Что производить?» во всех типах экономических систем отвечают производители.

1) да 2) нет

6. Экономическая система как информационно-хозяйственный механизм в любом обществе отвечает на вопросы - зачем, почему и кто будет производить товары:

а) верно б) неверно

7. Специализация, разделение и кооперация труда между хозяйствующими субъектам, отраслями и территориями способствуют экономическому развитию:

а) верно б) неверно

8. Если растет цена на новую модель смартфона в сравнении с существующими аналогами, то это признак инфляции в экономике:

а) верно б) неверно

9. Одним из главных факторов экономического развития общества являются изобретения, инновации и в целом научно-техническая революция (НТР):

а) верно б) неверно

10. Если человек, не имеющий работы, не хочет работать, то он должен быть зафиксирован на бирже труда как безработный:

а) верно б) неверно.

**2. В каждом вопросе из 5 вариантов ответа нужно выбрать единственный верный ответ.**

**Ответ не обязан быть абсолютно верным, он должен быть наилучшим из предложенных.**

**Внесите соответствующую цифру ответа в таблицу. За правильный ответ – 2 балла.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3-	4+	3-	1+	3+	1+	2-	3-	1-	1+

105

1. Спрос на какой товар (услугу) наиболее чувствителен к изменению доходов населения?

- 1) Препараты для лечения болезней сердца;
- 2) Обложки для тетрадей;
- 3) Электроэнергия;
- 4) Туры для путешествий;
- 5) Фрукты.

2. Владельцы ресторанов предлагают своим посетителям комплимент от шеф-повара – бесплатную легкую закуску, потому что:

- 1) Они добрые и им нравится кормить людей;
- 2) Это обязательно увеличит спрос на другие закуски или напитки;
- 3) Владельцы ресторанов не всегда являются рациональными людьми;
- 4) Это привлекает клиентов и формирует у них доброе отношение к данному ресторану;
- 5) Они так сбывают просроченную продукцию.

3. Жители страны Альфа употребляют только два напитка: чай и кофе. Причем чай они пьют только с сахаром, а кофе только со сливками. Если цена на кофе резко снизится, то при прочих равных условиях:

	Спрос на чай	Спрос на сливки	Спрос на сахар
1)	Снизится	Вырастет	Снизится
2)	Снизится	Не изменится	Вырастет
3)	Снизится	Вырастет	Вырастет
4)	Вырастет	Снизится	Снизится
5)	Вырастет	Не изменится	Вырастет

4. Основной целью создания коммерческой фирмы является:

- 1) получение прибыли;
- 2) оказание услуг населению;
- 3) уплата налогов государству;
- 4) привлечение работников и сокращение тем самым безработица в стране;
- 5) насыщение рынка необходимыми товарами и услугами

5. Независимая международная организация, осуществляющая регулирование международной торговли называется:

- 1) Евросоюз (ЕС);
- 2) Организация объединенных наций (ООН);
- 3) Всемирная торговая организация (ВТО);
- 4) Организация Североатлантического договора (НАТО);
- 5) Международный валютный фонд (МВФ)

6. Допустим, что при увеличении цены автомобиля «Тойота» на 5% спрос на данный автомобиль при прочих равных условиях снижается на 8%. В этом случае:

- 1) повышение цены автомобиля приведет к сокращению дохода от продажи;
- 2) повышение цены автомобиля приведет к увеличению дохода от продажи;
- 3) уменьшение цены автомобиля никак не повлияет на изменение дохода от продажи;
- 4) уменьшение цены автомобиля приведет к сокращению дохода от продажи;
- 5) доход от продаж никак не изменится.

7. Валерий Львович решил приобрести автомобиль в кредит. В банке он узнал, что обязательным условием покупки автомобиля в кредит является полное страхование автомобиля от ущерба и угона (КАСКО). Почему такое условие банка является обязательным?

- 1) банк заботится о жизни и благополучии Валерия Львовича;
- 2) в данном случае страховая компания, выдавшая полис КАСКО становится гарантом по кредиту Валерия Львовича. А это означает, что кредит обязательно будет выплачен, даже если Валерий Львович перестанет быть платежеспособным;
- 3) в данном случае автомобиль является залогом, и у Валерия Львовича нет возможности не оплатить кредит;
- 4) в данном случае автомобиль является залогом. Если его, например, угонят, и у Валерия Львовича не будет смысла платить по кредиту, то банк ничего не потеряет, так как получит страховую сумму по КАСКО;

5) банк на этом может получить дополнительную прибыль.

8. В каком случае перечислены три типа экономических систем?

- 1) рабовладельческая, феодальная, капиталистическая;
- 2) развитая, развивающаяся, рыночная;
- 3) индустриальная, рыночная, капиталистическая;
- 4) традиционная, централизованная, рыночная;
- 5) развитая, традиционная, централизованная.

9. Пример общественного экономического блага:

- 1) импортный автомобиль;
- 2) национальная противоракетная оборона;
- 3) лекарство;
- 4) отечественный автомобиль;
- 5) нефть.

10. Учащийся Антон планирует заниматься английским языком с репетитором и рассматривает три возможные схемы оплаты, предлагаемые администрацией языковых курсов.

Схема А: Все уроки школьникам предоставляются со скидкой 20% относительно базовой цены.

Схема В: Каждый шестой урок любому клиенту предоставляется бесплатно, все остальные уроки оплачиваются по базовой цене.

Схема С: Каждый 4-ый урок все представители мужского пола оплачивают с 50% скидкой, все остальные уроки оплачиваются по базовой цене.

Считая, что качество предоставляемых услуг по различным схемам одинаково и что Вася будет заниматься 12 раз в месяц, выберите самую выгодную для Васи схему оплаты:

- 1) наиболее выгодна схема А;
- 2) наиболее выгодна схема В;
- 3) наиболее выгодна схема С;
- 4) схемы А и В эквивалентны и выгоднее, чем схема С;
- 5) схемы А, В и С невозможно сравнить, не зная базовую цену урока.

3. Из нескольких вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. Внесите соответствующие цифры ответов в таблицу. за правильный ответ - 3 балла, минус по 1 баллу за каждый неверный ответ.

1	2	3	4	5
3 4 2 25	2 5 8 25	5 6 2 35	1 2 3 25	2 3 4 15

100

1. В каких из перечисленных примеров организации производства товаров присутствует разделение труда?

- 1) одна фабрика производит диваны, другая фабрика – кровати;
- 2) одна компания изготавливает компьютеры, другая компания создает компьютерное обеспечение;
- 3) один работник выравнивает стены, другой наносит штукатурку;
- 4) одна страна изготавливает фюзеляж самолета, другая собирает двигатели для этого самолета;
- 5) одна страна производит кофеварки, другая страна выращивает кофе.

2. Основные права собственности на экономические блага:

- 1) право пользования;
- 2) право распоряжения;
- 3) право на занятие предпринимательством;
- 4) право на трудовую деятельность;
- 5) право владения.

3. Что из перечисленного является примером предпринимательской деятельности?

- 1) покупка телевизора в магазине
- 2) покупка и продажа на фондовой бирже
- 3) коллекционирование марок и значков
- 4) ремонт автомобиля перед поездкой на отдых
- 5) выращивание овощей на приусадебном участке и их реализация
- 6) посредничество при найме жилья

4. Виды безработицы в экономике:

- 1) фрикционная;



- 2) технологическая (структурная);
  - 3) регулируемая;
  - 4) социальная;
  - 5) циклическая.
5. По форме проявления инфляция может быть:
- 1) открытой;
  - 2) умеренной;
  - 3) галопирующей;
  - 4) скрытой;
  - 5) высокая

**ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**  
Общее количество баллов – 20 баллов

**Задания с кратким ответом**

Ответом на задание должно быть целое число. Укажите единицы измерений.  
за правильный ответ - 5 баллов.

**Внимание!** От участника не требуется приводить решение. Проверяется только ответ.

**Задача 1**

Вася выбирает сок, стоя перед витриной магазина. Перед ним два вида упаковок. На одной написано «25% сока бесплатно, цена 81 рубль, объем 1.8 л», на другой написано «Цена 100рублей, объем 2 л». Если считать, что вторая упаковка сока продается по рыночной цене, то сколько сока в процентном отношении Вася, действительно, получает бесплатно, если покупает первую упаковку?

**Решение**

$S_1 = 81 \text{ р}$   
 $S_2 = 100 \text{ р}$   
 $100 \text{ р} = 100\%$   
 $81 \text{ р} = 81\%$   
 $100\% - 81\% = 19\%$  (сока бесплатно)

**Ответ** 19% + 5б

**Задача 2.**

Однажды поп решил нанять Балду для того, чтобы распилить на дрова некоторое количество бревен, оставшихся после разборки старого дома. Каждое бревно имеет длину ровно 5 аршин. Только за то, чтобы отпилить от бревна один чурбан длиной 1 аршин, Балда берет с попа 5 копеек. Еще 2 копейки он берет за то, чтобы расколоть один чурбан на 4 полена. В семейном бюджете попа на заготовку дров выделено 14 рублей 70 копеек. Сколько поленьев сможет заготовить поп на эти деньги?

**Решение**  $14 \text{ руб. } 70 \text{ к} = 1470 \text{ к}$  5 арш. за 1 арш. берёт 5 коп (5 коп 5.5 = 25 (коп), и  $2.5 \cdot 2 = 2.5$  (коп.) - расколоть 1 чурбан стоит 2 копейки)  
 $1470 \text{ р} : 24.5 = 59.99$  - ост. 12 коп.  
 $54 \cdot 4 = 216 \text{ поленьев}$

**Ответ** 216к. - 0б

**Задача 3.**

В одной стране, имеющей плановую экономику, среднестатистический рабочий тратит ежемесячно 50% своей зарплаты на хлеб, 30% – на одежду и 10% – на книги. Кроме того, при любом уровне доходов 10% заработка он отдает государству в качестве подоходного налога. После очередного повышения государственных цен хлеб подорожал на 10%, одежда – на 20%, книги – на 70%. На сколько процентов государство должно повысить зарплату рабочего, чтобы он мог приобретать хлеб, одежду и книги в тех же количествах, что и раньше?

**Решение**

$X = 50\%$ ;  $O = 30\%$  и  $K = 10\%$ ; Нал - 10% (100%)  
 $X = 50 + 10\%$ ;  $O = 30 + 20\%$ ;  $K = 10 + 70\%$ ; Нал - 10% (200%)  
государство должно повысить зарплату на  $200\% - 100\% = 100\%$

Ответ 100%

Задача 4.

Три поросенка решили построить кирпичный дом. В течение двух лет каждый из них покупал ежемесячно по 50 кирпичей в магазине стройматериалов. В итоге за все было уплачено 10 000 медяков. На оптовой базе 10 кирпичей продаются за 15 медяков. Произведи несложные расчеты и выясни, сколько денег смогли бы сэкономить поросята, если б купили все кирпичи на оптовой базе.

Решение  $50 \cdot 3 = 150 (к.)$   $2 \cdot 12 = 24 \text{ мес.}$

$15 : 10 = 1,5 (м.)$

$24 \cdot 150 = 3600 (к.)$

$3600 \cdot 1,5 = 5400 (м.)$

~~5400~~  $10000 - 5400 = 4600 (м.)$

Ответ 4600м + 50

задача 105

**Задания для участников 11 классов**

**Инструкция по выполнению работы**

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 90 минут

Максимальное количество баллов за оба тура – 80.

*Внимательно прочитайте каждое задание.*

*Ответ записывайте разборчиво.*

Шифр ЭКОН19

**ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА**

*Общее количество баллов – 30 баллов*

*Выбери правильный ответ и внеси букву соответствующего ответа в таблицу*

1. Предприятие приняло решение переместить свой административный штат в офис с меньшей арендной стоимостью. Тогда в краткосрочном периоде:

- А) средние издержки уменьшатся
- Б) средние переменные издержки уменьшатся
- В) общие издержки не изменятся
- Г) средние постоянные издержки не уменьшатся

2. Отличительной чертой какого из приведённых ниже типов рыночных структур является присутствие единственного потребителя товара?

- А) монополия
- Б) монопосония
- В) совершенная конкуренция
- Г) олигополия

3. Производство, в котором совокупный выпуск растёт более быстрым темпом, чем вовлекаемые при этом факторы, характеризуется:

- А) возрастающей отдачей от масштаба
- Б) постоянной отдачей от масштаба
- В) убывающей отдачей от масштаба
- Г) отсутствием отдачи от масштаба

4. Любая точка, находящаяся выше кривой производственных возможностей страны, характеризуется тем, что

- А) данную комбинацию товаров невозможно произвести в условиях полной занятости при использовании всех имеющихся в экономике ресурсов
- Б) после производства товаров в данной комбинации страна не израсходует свои ресурсы полностью
- В) производство данной комбинации товаров будет возможно при нулевой циклической безработице в стране
- Г) производство данной комбинации товаров будет возможно, если страна уменьшит запас всех факторов производства

5. Способ оптимизации прибыли за счёт проведения различной ценовой политики по отношению к определённым группам населения называется

- А) ценовая дискриминация
- Б) демпинг
- В) демонополизация
- Г) диверсификация

6. Персональный компьютер и ноутбук можно считать

- А) товарами-дополнителями
- Б) товарами-заменителями
- В) такими товарами, что цена одного из них не влияет на спрос на другой
- Г) такими товарами, что цена телевизора существенно влияет на спрос на каждый из них

7. Обнаружение крупного месторождения никеля при прочих равных условиях, скорее всего, повлечет за собой

- А) рост как среднерыночной цены на никель, так и объёмов его добычи
- Б) рост среднерыночной цены на никель и падение объёмов его добычи
- В) падение среднерыночной цены на никель и рост объёмов его добычи
- Г) падение как среднерыночной цены на никель, так и объёмов его добычи

8. Какое из нижеперечисленных свойств является характеристикой товара роскоши?

- А) Эластичность спроса на него по его цене меньше (-1).
- Б) Эластичность его предложения по его цене находится от (0) до (1).
- В) Эластичность спроса на него по доходу положительна.
- Г) Эластичность спроса на него по его цене больше (1).

9. Какое из перечисленных событий приведёт к росту объёма денежной массы в экономике?

- А) ЦБ повысил норму обязательного резервирования.
- Б) Государство увеличило размер госзакупок.
- В) ЦБ повысил ставку рефинансирования.
- Г) ЦБ купил государственные облигации у населения.

10. Какая из нижеперечисленных категорий населения больше остальных выиграет при укреплении курса национальной валюты?

- А) производители, ориентированные на экспорт, несущие издержки в национальной валюте
- Б) производители, не ориентированные на экспорт, несущие издержки в национальной валюте
- В) потребители товаров, произведённых внутри страны, получающие зарплату в иностранной валюте
- Г) потребители импортируемых товаров, получающие зарплату в национальной валюте

11. Предположим, что в стране А снизилась цена на мандарины с  $P_1$  до  $P_2$ , при этом увеличилось количество продаваемых мандаринов с  $Q_1$  до  $Q_2$ . Какое из приведённых ниже событий наилучшим образом может это объяснить?

- А) Из-за засухи, имевшей место в стране А прошлым летом, часть мандариновых деревьев погибла.
- Б) Правительство снизило субсидии производителям напитка, при изготовлении которого используются мандарины.
- В) Значительно выросла цена на апельсины и лимоны, которые являются главными субститутами мандаринов в стране А.
- Г) Страна А значительно увеличила импорт мандаринов из страны Б.

12. Выберите НЕверное утверждение о человеческом капитале.

- А) Срок службы человеческого капитала, в отличие от физического капитала, является неограниченным.
- Б) Человеческий капитал, как и физический, является исчерпаемым ресурсом.
- В) Примерами инвестиций в человеческий капитал могут являться затраты на получение образования, охрану здоровья, миграцию.
- Г) Ценность человеческого капитала может расти и падать в зависимости от изменений в предложении взаимодополняющих производственных факторов и в спросе на их совместные продукты.

13. В стране Гамма в начале года было 30 млн. безработных и 70 млн. занятых. К концу года 10 млн. безработных нашли работу, а 5 млн. занятых, напротив, её потеряли и перешли в категорию безработных. Других изменений за год не произошло. Как и на сколько процентных пунктов изменился уровень безработицы в стране Гамма?

- А) уменьшился на 5 процентных пунктов
- Б) увеличился на 5 процентных пунктов
- В) не изменился
- Г) недостаточно данных для ответа

14. Кирилл, положив на счёт в банке 100 000 рублей, спустя два года закрыл вклад и получил процентный доход в размере 8 160 рублей. Проценты по такому вкладу выплачивались раз в год, причём процентный доход за первый год Кирилл оставил на счёте,

так что во втором году проценты начислялись на уже увеличившуюся сумму. Исходя из этого, годовая процентная ставка в банке составляет

- А) 2,08 %  
 Б) 4 %  
 В) 8 %  
 Г) 8,16 %

15. В стране А каждый гражданин, получающий доход в размере  $w$ , платит государству подоходный налог в размере  $\frac{1}{13}\sqrt{w}$ . Данная шкала налогообложения является:

- А) прогрессивной  
 Б) пропорциональной  
 В) регрессивной  
 Г) дискриминационной

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A+	B+	A+	A+	A+	B+	B+	A-	Г+	Г+	Г+	A+	A+	B+	A-

Критерии оценивания: за правильный ответ - 2 балла, всего 30 баллов.

### ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

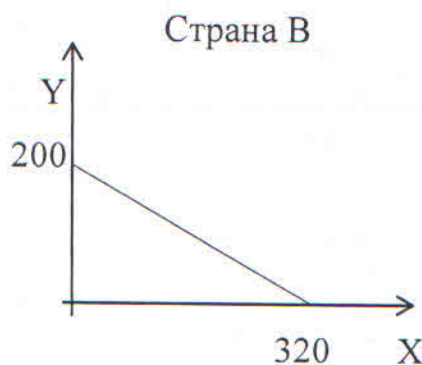
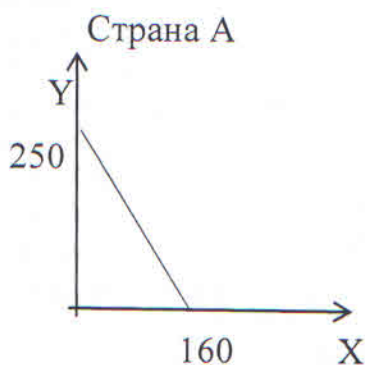
Общее количество баллов - 50 баллов

#### Задания с кратким ответом

1. Ольга Степановна 3 раза в месяц делает покупки в гипермаркете. В среднем стоимость одного похода в него составляет 2000 р. Магазин предлагает своим постоянным покупателям приобрести 5%-ную дисконтную карточку за  $x$  р. (при наличии карточка каждая покупка обходится в среднем на 5% дешевле). Срок действия карточки - 1 год. Считаю уровень цен и среднюю стоимость покупки Ольги Степановны неизменными, при какой максимальной цене карточки она не откажется её приобрести (для определённости считаем, что банкам она не доверяет и хранит деньги только дома)?

Ответ 3600

2. На графике представлены кривые производственных возможностей страны А и страны В. В каких пределах установятся относительные цены на товар X и Y в условиях свободной торговли между двумя странами?



Ответ от 160 до 320 на X, от 200 до 250 на Y

Критерии оценивания: за правильный ответ - 5 баллов, всего 10 баллов.

Решение записывать не требуется.

#### Задача 1.

Профессор кафедры тратит на поиск продуктов питания (качественных и дешёвых) 30 ч. в месяц. Стоимость его закупок в месяц равна 2000 руб. Если бы он покупал продукты без поиска, то тратил бы на продукты питания на 25% больше. В час профессор зарабатывает

15 руб. Стоит ли ему заниматься поисками дешёвых продуктов питания? Вычислить сумму, которую он экономит (или растрчивает), занимаясь поисками?

Ответ: Стоит, он экономит 50 руб. в месяц

Критерии оценивания: за правильный ответ - 20 баллов.

### Задача 2.

Условия, характеризующие различные ситуации на рынке абрикосов, могут быть представлены следующим образом:

$$Q_d = 36 - 0,4P, \quad Q_s = 1 + 0,3P.$$

Таблица 1.

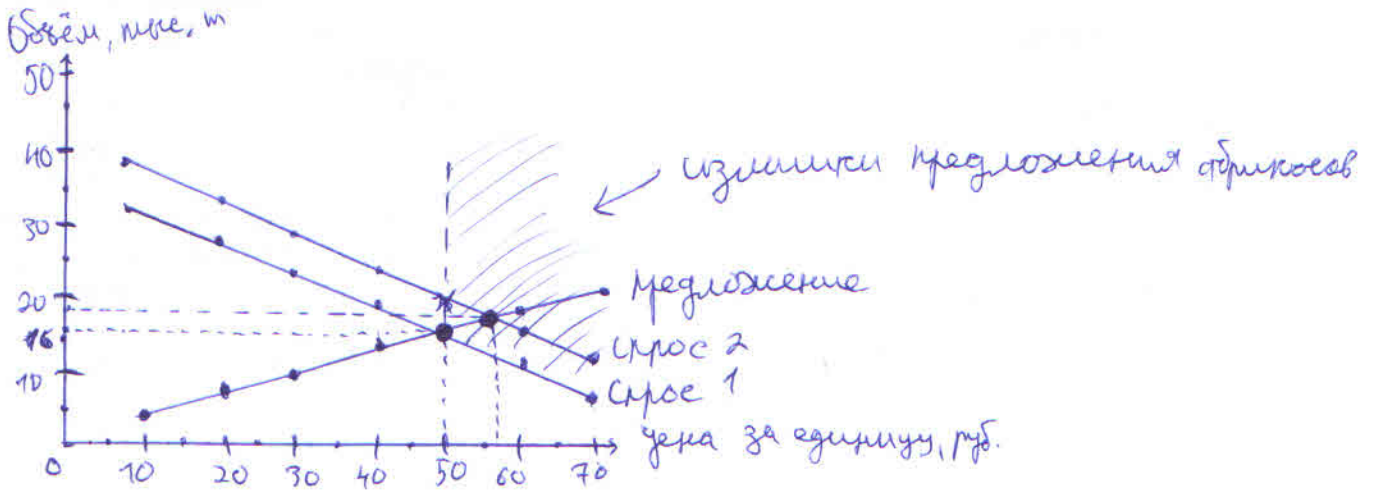
Показатель	Цена за единицу, руб.						
	10	20	30	40	50	60	70
Объем спроса, тыс. т	32	28	24	20	16	12	8
Объем предложения, тыс. т	4	7	10	13	16	19	22

Постройте кривые спроса и предложения. Определите, чему равна равновесная цена на данном рынке. Определите, при какой цене для данного рынка характерны излишки абрикосов.

Определите новую равновесную цену и равновесный объем производства, если рост потребительских доходов повысил потребление абрикосов на 5 тыс. т при каждом уровне цен, и покажите это на графике

Ответ: 50; при  $P > 50$ ;  $\approx 57$ ; 26,75 -

Критерии оценивания: за правильный ответ - 20 баллов.



$$Q_d = 36 - 0,4P, \quad Q_s = 1 + 0,3P$$

равновесная цена 1:  $36 - 0,4P = 1 + 0,3P$

$$35 = 0,7P$$

$$P = \frac{35}{0,7}$$

$$P = 50$$

излишки абрикосов при цене  $P > 50$

равновесная цена 2:  $41 - 0,4P = 1 + 0,3P$

равновесный объем производства 2 =  $40 = 0,7P$

$$= 41 - 57 \cdot 0,4 = 41 - 22,8 = 18,2 \quad P = \frac{40}{0,7} \approx 57$$

155.