

**Муниципальный этап
всероссийской олимпиады школьников в Ленинградской области по
экономике
в 2023–2024 учебном году
7-8 класс**

ТЕСТЫ - ОТВЕТЫ

1. Верны ли следующие утверждения?

1 балл за каждый правильный ответ. Максимальное количество 5 баллов.

1. Государство устанавливает правила экономического поведения и обеспечивает их соблюдение всеми экономическими субъектами на основе применения юридических законов:

- 1) да;
- 2) нет.

2. Страховой полис есть обязательство страховой компании выплатить оговоренную заранее денежную сумму в случае чрезвычайного происшествия:

- 1) да;
- 2) нет.

3. Если вы владеете авторскими правами, то это можно отнести к активам:

- 1) да;
- 2) нет.

4. Если правительство повысит акцизный налог на товар, то величина налога будет включена в издержки всеми производителями:

- 1) да;
- 2) нет.

5. Минимальный размер оплаты труда в России в настоящее время составляет более 16 тысяч рублей в месяц:

- 1) да;
- 2) нет.

2. Выберите единственно правильный ответ.

2 балла за каждый правильный ответ. Максимальное количество 10 баллов.

6. «...дайте капиталу 20 %, и он станет оживленным» (Уильям МанDEVиль). Определите, какое экономическое понятие используется:

- 1) цена;
- 2) прибыль;
- 3) рентабельность;**
- 4) издержки.

7. Наиболее ликвидным активом является:

- 1) сберегательный депозит;
- 2) золотой слиток;
- 3) государственная облигация;
- 4) юбилейная монета.**

8. Ресурсами не являются:

- 1) питьевая вода;**
- 2) полезные ископаемые;
- 3) рабочая сила;
- 4) лабораторное оборудование.

9. Покупка семьей нового дома за городом отразится на величине:

- 1) государственных расходов;
- 2) инвестиционных расходов;**
- 3) расходов на покупку потребительских товаров длительного пользования;
- 4) потребительских расходов непродовольственных товаров.

10. Пусть один продукт X – благо (кофе), другой Y – антиблаго (сливки) в этом случае кривые безразличия:

- 1) имеют положительный наклон;**
- 2) имеют отрицательный наклон;
- 3) представляют собой два взаимно перпендикулярных отрезка;
- 4) замкнутые.

3. Выберите два правильных ответа.

3 балла за каждый правильный ответ. Максимальное количество 15 баллов.

11. Закон предложения звучит так:

- 1) при снижении цены объем спроса увеличивается;
- 2) при увеличении цены объем спроса снижается;
- 3) **при увеличении рыночной цены происходит увеличение объема предложения;**
- 4) **по мере снижения цен падают доходность и стимулы к расширению производства и объема продаж.**

12. Микроэкономика изучает:

- 1) внутриэкономическую и внешнеэкономическую политику государства;
- 2) **изменение цены и количества товаров на рынках;**
- 3) **закономерности поведения отдельных экономических агентов;**
- 4) взаимосвязь инфляции и безработицы.

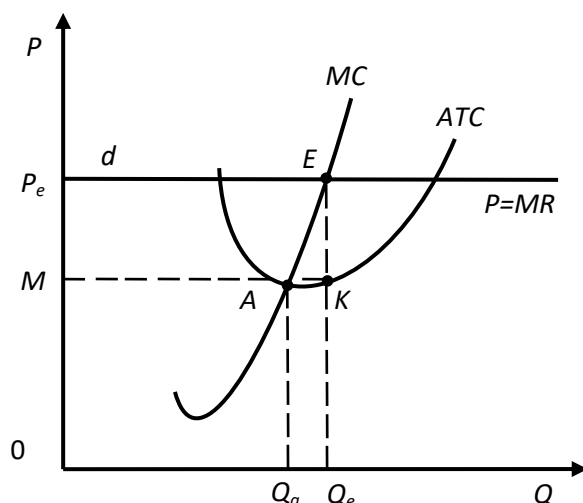
13. Выберите величины, которые измеряются в одинаковых единицах:

- 1) **средний продукт труда;**
- 2) **средняя производительность труда;**
- 3) минимальный размер оплаты труда;
- 4) общий доход семьи.

14. Выберите министерства, которые представляют государство как экономического агента:

- 1) **Министерство финансов РФ;**
- 2) **Центральный банк РФ;**
- 3) Федеральная миграционная служба;
- 4) Верховный суд

15. Укажите координаты прямоугольника, характеризующего общую выручку.

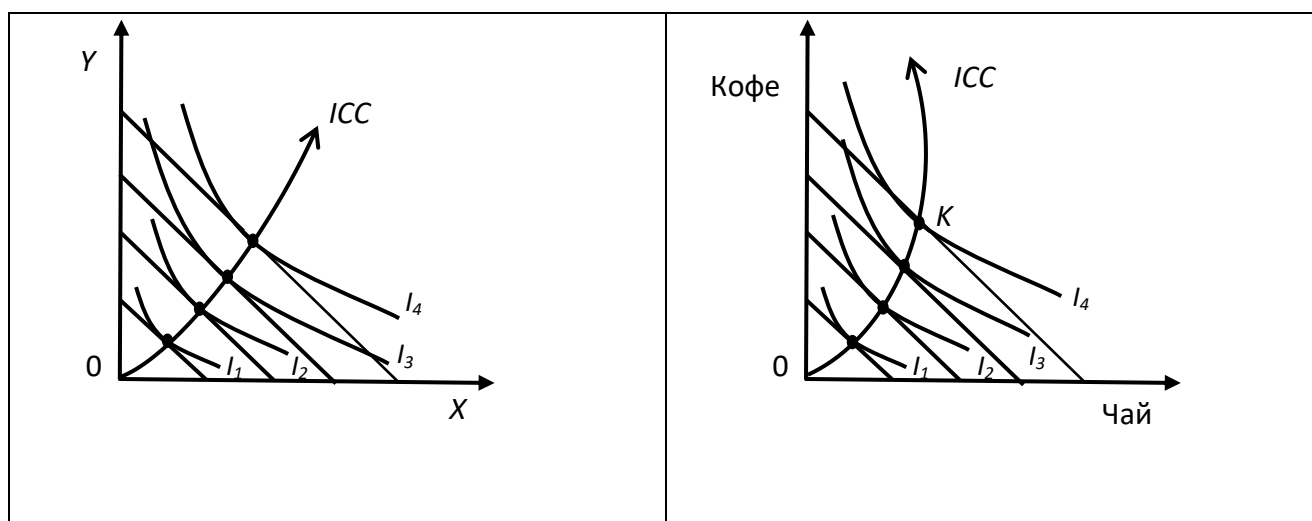


- 1) $OMKQ_e$ – общие издержки;
- 2) $OPeEQ_e$ – **общая выручка**;
- 3) $MPeEK$ – общая прибыль;
- 4) $OMAQ_A$ – минимальные средние издержки.

4. Задания с выбором правильного ответа и его объяснением

5 баллов за каждый правильный ответ. Максимальное количество 10 баллов.

16. Поворот линии «доход-потребление» на правом рисунке означает, что при уровне дохода потребителя, превышающем уровень, для которого оптимальной комбинацией кофе и чая является набор К, чай становится:



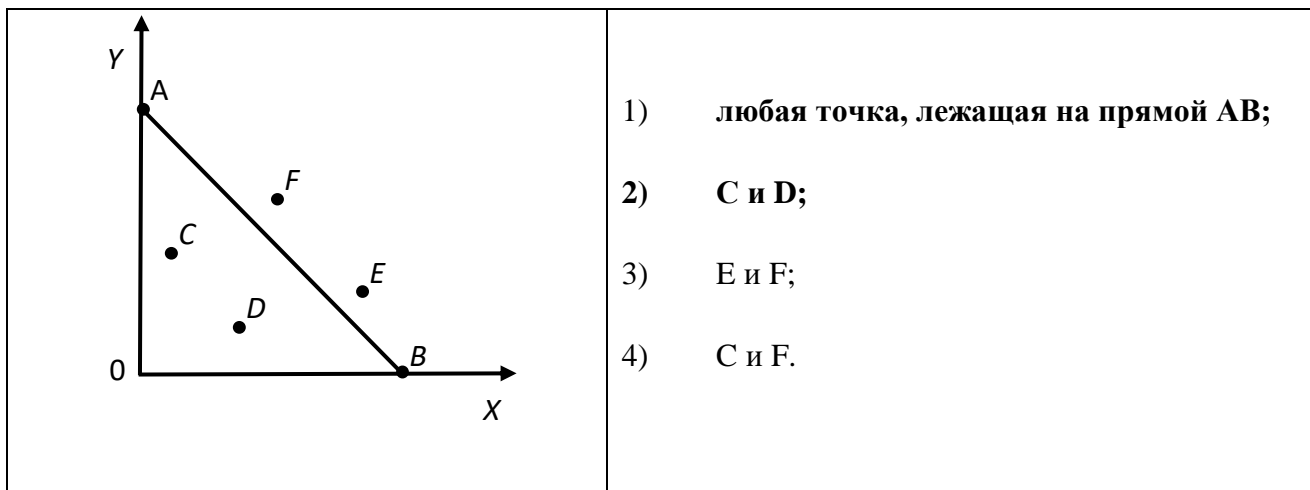
- 1) высшим благом;
- 2) супериорным благом;
- 3) **инфериорным благом**;
- 4) антиблагом.

Написать объяснение (кратко)

На левом рисунке кривая ICC показывает множество равновесных наборов потребителя в случае, когда его доход увеличился, а цены остались неизменны. Линия ICC имеет положительный наклон, поскольку оба товара являются супериорными (нормальными).

На правом рисунке объем закупок некоторого товара падает при увеличении потребительского дохода. Такой товар называется инфериорным (товар является низшим благом).

17. На графике представлено множество наборов товаров, удовлетворяющих бюджетному ограничению. Укажите доступные наборы.



- 1) **любая точка, лежащая на прямой AB;**
- 2) **C и D;**
- 3) E и F;
- 4) C и F.

Написать объяснение (кратко).

На рисунке изображена бюджетная линия – это геометрическое место точек, характеризующих все наборы товаров, которые может приобрести потребитель, *полностью израсходовав* свой доход I при данных ценах товаров p_x и p_y . Поскольку объемы потребления не могут быть отрицательными величинами, доступное множество наборов продуктов на рисунке представляет собой треугольник OAB , ограниченный бюджетной линией и осями координат. Здесь показаны доступные наборы (C и D) и недоступные (F и E).

Итого за тест максимальное количество 40 баллов.

ЗАДАЧИ. РЕШЕНИЕ

Задача 1 с решением (20 баллов)

Пусть производятся только два вида товара: чай и кофе. Объемы производства и цены товаров представлены в таблице. Определите доминирующее направление экономической деятельности.

Период	Производство, Q		Цена, P	
	Чай (тыс. тонн)	Кофе (тыс. тонн)	Чай (тыс. руб. за одну тонну)	Кофе (тыс. руб. за одну тонну)
1	2	3	4	5
1-й	500	300	12	6
2-й	450	350	16	8
3-й	480	400	18	10

Ответ: доминирующее направление - кофе.

Решение

Определив выручку ($TR = P \times Q$) от производства чая и кофе (5 баллов), и темп прироста объемов производства товаров (5 баллов), получаем, что темп прироста производства кофе растет с 55% до 66% (5 баллов), а темп прироста производства чая постоянен и равен 20% (5 баллов).

Задача 2 с решением (20 баллов)

Конечные доходы рабочих и служащих в базисном периоде составили 5 650 тыс. ден. ед. Розничные цены на товары и услуги в отчетном периоде по сравнению с базисным снизились в среднем на 2%, численность рабочих и служащих возросла на 4%.

Определите индекс реальных доходов рабочих и служащих, а также и индекс реальных доходов в расчете на одного работающего.

Решение:

- 1) Индекс реальных доходов составит $5\,650 / (1 - 0,02) = 5\,765$ ден. единиц.
- 2) Поскольку численность занятых возросла на 4%, то индекс реальных доходов в расчете на одного работающего составит
 - a) конечные доходы в отчетном периоде $5\,765 \times 1,04 = 5\,996$ тыс. ден. ед.
 - b) индекс реальных доходов на одного работающего составит: $5\,996 / 5\,765 = 1,04$;

Индекс реальных доходов в расчете на одного работающего составит 1,04 или реальные доходы увеличатся на 4%.

Ответ: реальные доходы увеличатся на 4%.

Задача 3 с решением (20 баллов)

Правительство принимает решение об уменьшении страховых платежей работодателей в бюджет с целью увеличения фонда оплаты труда. При этом рост реальной заработной платы при росте номинальной заработной платы в отрасли составил 5%, цены на потребительские товары выросли на 8%.

На сколько процентов следует сократить страховые платежи, чтобы заработная плата не снижалась?

Решение (за 1,2, 5 и ответ по 5 баллов).

- 1) индекс изменения заработной платы определяется как отношение $ZP_{\text{тек.}} / ZP_{\text{пред.}} = 1,05$;
- 2) индекс цен = $\text{Цена}_{\text{тек.}} / \text{Цена}_{\text{пред.}} = 1,08$ или 108%;
- 3) чем выше номинальная заработная плата, тем выше реальная заработная плата, поскольку зависимость прямо–пропорциональная;
- 4) чем выше индекс цен, тем ниже реальная заработная плата, поскольку зависимость обратно–пропорциональная;

5) индекс реальной заработной платы = индекс ном. зарплаты/индекс цен = $1,05/1,08 = 0,972$
или 97,2 %.

Ответ: заработная плата снизилась на $2,8\% = 100 - 97,2\%$. Следовательно, чтобы заработная плата не снижалась, достаточно уменьшить платежи в бюджет приблизительно на 3%.

Итого за задачи максимальное количество 60 баллов.