



Шифр

--	--	--	--

10 декабря 2018

Муниципальный этап
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по ЭКОНОМИКЕ
2018/2019 учебного года

Комплект заданий для учеников 7- 8 классов
с ответами

Номер задания	Баллы	Номер задания	Баллы
1	1	12	3
2	1	13	3
3	1	14	3
4	1	15	3
5	1	16	5
6	2	17	5
7	2	18	5
8	2	19	5
9	2	20	5
10	2	Задача 1	15
11	3	Задача 2	15
		Задача 3	15
Общий балл		100	

Тест № 1. Выберите единственный верный ответ (1 балл за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

- Изучение инфляции относится к разделу экономической теории, который называется «Макроэкономика»
1) **Верно;** 2) Неверно.
- Альтернативная стоимость измеряется как денежными, так и не денежными потерями.
1) **Верно;** 2) Неверно.
- Страна, которая экспортирует больше, чем импортирует, имеет дефицит торгового баланса.
1) Верно; 2) **Неверно.**
- К рынку совершенной конкуренции в наибольшей степени относится рынок недвижимости.
1) Верно; 2) **Неверно.**
- Экономические потребности – это все потребности человека.
1) Верно; 2) **Неверно.**

Тест № 2. Выберите единственный верный ответ (2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

- Факт ограниченности ресурсов для экономической системы означает:
1) бывает, что некоторые товары можно приобрести только по очень высоким ценам;
2) **производственные ресурсы никогда не бывают достаточными, чтобы удовлетворить все человеческие потребности;**
3) в любой экономике бывают периоды, когда возникает ограниченность ресурсов;
4) с проблемой ограниченности сталкиваются только бедные страны;
5) недостаточное количество людей трудоспособного возраста.
- К экономике какого типа относится следующее высказывание: «В связи с ухудшением ситуации из-за спада в экономике государством было принято решение увеличить размер пособия по безработице»:
1) традиционной;
2) командной;
3) рыночной;
4) **смешанной;**
5) виртуальной.

8. Кто из экономических агентов имеет свободные денежные средства и может делать сбережения:

- 1) домашние хозяйства;
- 2) фирмы;
- 3) государства;
- 4) граница;
- 5) **все вышеперечисленные.**

9. Какой перечень содержит только переменные издержки:

- 1) аренда помещения, заработная плата руководству, расходы на рекламу;
- 2) расходы на сырье, зарплата рабочим, налог с продаж;
- 3) **расходы на сырье, зарплата рабочим, коммунальные платежи;**
- 4) зарплата руководству, зарплата рабочим, налог с продаж;
- 5) амортизация производственного оборудования, зарплата рабочим, налог на имущество.

10. Что **не** приведет к сдвигу кривой спроса на лимонад:

- 1) снижение цены на пепси-колу;
- 2) рост числа покупателей лимонада;
- 3) **снижение цены на лимонад;**
- 4) рост доходов любителей лимонада;
- 5) запрет на рекламу лимонада в средствах массовой информации.

Тест № 3. Выберите все верные ответы: (3 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае)

11. Какие черты характеризуют монополистическую конкуренцию как структуру рынка? Выберите все верные ответы:

- 1) **большое количество производителей;**
- 2) **к продаже предлагаются дифференцированные товары;**
- 3) решающее значение имеет сильная зависимость фирм друг от друга;
- 4) **преобладает неценовая конкуренция;**
- 5) высокие входные барьеры в отрасль.

12. Выберите все источники доходов государственного бюджета:

- 1) **займы на внешнем рынке;**
- 2) **доходы от приватизации;**
- 3) проценты по государственным облигациям;
- 4) **налоговые сборы;**
- 5) трансфертные выплаты.

13. Спрос на какие из перечисленных товаров и услуг является эластичным по цене:

- 1) **хлеб «Бородинский»;**
- 2) мясные продукты;
- 3) **шоколадное мороженое;**
- 4) соль;
- 5) медицинские услуги.

14. Если на железную руду снизится цена, то на каких рынках вырастет предложение:

- 1) **рынке металла;**
- 2) **рынке автомобилей;**
- 3) рынке труда автомобилистов;
- 4) рынке пластмассовых труб;
- 5) рынке алюминиевых изделий.

15. Выберите предприятия, которые являются естественными монополиями:

- 1) **Екатеринбургский метрополитен;**
- 2) **энергетическая компания «Газпром»;**
- 3) **ОАО «Российские железные дороги»;**
- 4) **Екатеринбургское муниципальное унитарное предприятие водопроводно-канализационного хозяйства МУП «Водоканал»;**
- 5) фирма по производству мебели.

Задания № 4. Впишите ответы в соответствующую ячейку. За каждый правильный ответ 5 баллов.

16. Бабушка Надя предпочитает хранить свои сбережения в размере 100 тыс. рублей дома, не доверяя банкам. В надежном банке «Турбанк» по вкладам дают 7,5% годовых, а государство предлагает частным лицам приобрести облигации под 12% годовых. Каким будет недополученный доход бабушки?

Решение

100 тыс. руб. \times 0.12 = 12 тыс. руб.

Ответ: 12 тыс. руб.

17. На фоне экономического спада в экономике страны инфляция за год выросла в 2 раза и составила 300%. Как называется такая инфляция?

Ответ: гиперинфляция

18. Чему равен среднегодовой темп роста производительности труда, если в первое полугодие она выросла на 40%, а во втором сократилась на 20%?

Ответ впишите в ячейку:

Решение

$$1,4 \times 0,8 \times 100\% - 100\% = 12\%$$

Ответ: 12%

19. Пусть номинальный доход вырос на 20%, а уровень цен увеличился на 10%. Как изменился реальный доход? Ответ впишите в ячейку:

Решение

$$1,2/1,1 \times 100\% - 100\% = 9,09\%$$

Ответ: 9,09%

20. Как называется разница между выручкой и издержками и является целью фирмы?

Ответ: Прибыль

Задачи. Три задачи – 45 баллов.

В задачах выполнить вычисления, ответы без решения не засчитываются

Задача 1 (15 баллов). В надежде на высокий доход Иванов вложил в акции корпорации «Винтики и шпунтики» 250 тыс. руб., и получил через год дивиденды в размере 70 тыс. руб. Было ли такое вложение средств рациональным, если в том же году процент по вкладам в надежных банках достигал 40% годовых?

Решение

$$250 \times 0,4 = 100 \text{ (тыс. руб.)} \quad (7 \text{ баллов})$$

Выбор Иванова оказался нерациональным. Положив деньги на депозит в банке, он мог бы получить на 30 тыс. руб. выгоды больше: $100 - 70 = 30$ (тыс. руб.) **(8 баллов)**

Ответ: Выбор Иванова оказался нерациональным.

Задача 2 (15 баллов). Иванов хочет купить дешевый и качественный автомобиль, для поиска которого он решил взять 30-дневный отпуск без сохранения заработка. В день Иванов зарабатывает 500 руб. Если он не потратит на поиски автомобиля время, его приобретение обойдется ему на

30% дороже. Какой должна быть минимальная цена автомобиля, чтобы Иванову имело смысл тратить время на его поиски?

Решение

Иванов экономит 30% от суммы, которую обозначим X. Экономия должна быть не меньше, чем потеря его заработка за дни поиска:

$$X \times 0,3 > 500 \times 30 \quad (10 \text{ баллов})$$

Получаем: $X > 50$ тыс. руб.

Ответ: $X > 50$ тыс. руб.

Задача 3 (15 баллов). Фирма реализует свою продукцию на рынке, на котором функция спроса описывается как $Q_D = 360 - 3P$, а функция предложения имеет вид: $Q_S = 3P - 60$. За месяц ей удалось продать на этом рынке 100 единиц своей продукции. Какую выручку получила фирма?

Решение

Сначала находим равновесную цену на рынке:

$$360 - 3P = 3P - 60 \Rightarrow P = 70 \quad (7 \text{ баллов})$$

Теперь определяет выручку по формуле:

$$TR = P \times Q = 70 \times 100 = 7000 \text{ (тыс. руб.)} \quad (8 \text{ баллов})$$

Ответ: 7 тыс. руб.