

# МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ

для учащихся 7- 8 классов

время написания 120 мин.

1 марта 2014 г.

## ТЕСТ

Время выполнения теста 15 минут.  
Максимальное количество баллов- 10.

Из нескольких вариантов нужно выбрать **ЕДИНСТВЕННЫЙ** верный ответ.

**1. Факторами производства являются труд, земля, капитал и предпринимательские способности. В каком из ответов доходы собственников ресурсов перечислены в соответствующем предыдущему предложению порядке?**

1. заработная плата, рента, прибыль, процент;
2. заработная плата, процент, рента, прибыль;
3. заработная плата, процент, прибыль, рента;
4. заработная плата, прибыль, процент, рента.

**2. К правам собственности относятся**

1. имение, дарение, владение;
2. владение, дарение, пользование;
3. владение, распоряжение, наследование;
4. владение, распоряжение, пользование.

**3. На предприятии работали 400 человек, которые производили 6 тысяч единиц продукции в месяц. Новое оборудование позволило сократить на 25% число работников, сохранив объем выпуска. Как изменилась производительность труда?**

1. выросла на 1/3;
2. сократилась на 1/3;
3. выросла на 1/4;
4. сократилась на 1/4.

**4. В страну приехало много иммигрантов-строителей. В результате на рынках товаров повседневного спроса:**

1. вырос спрос и выросли цены;
2. вырос спрос и сократились цены;
3. выросло предложение и сократились цены;
4. выросло предложение и выросли цены.

**5. Если затраты на производство 1000 единиц продукции составляют 5 миллионов рублей, а прибыль от продажи 1,5 миллиона, то цена продукции равна**

1. 1 500 рублей;
2. 3 500 рублей;
3. 5 500 рублей;
4. 6 500 рублей.

**6. Если курс национальной валюты понизится, то**

1. импортные товары станут дешевле, а отечественные дороже;
2. импортные товары станут дороже, а отечественные дешевле;
3. импортные и отечественные товары станут дороже;
4. импортные и отечественные товары станут дешевле.

**7. Чтобы сократилось число безработных, следует**

1. увеличить пособия по безработице;
2. сократить рабочий день;
3. увеличить число курсов переподготовки;
4. дождаться спада в экономике.

**8. 31 декабря 2000 года в банк „Гамма“ положили 50 тысяч рублей под 10% годовых, а в банк „Дельта“ положили 40 тысяч рублей под 15% годовых. В обоих случаях проценты начисляются на сумму первоначального вклада (схема простых процентов). В каком году вклады сравниваются?**

1. в 2009;
2. в 2010;
3. в 2011;
4. в 2012.

**9. Если государство ввело акцизный налог равный 12% от цены, сколько мы заплатим, купив 5 единиц товара, цена которого составляет 500 рублей?**

1. 3200 рублей;
2. 3000 рублей;
3. 2800 рублей;
4. 2400 рублей.

**10. План доходов и расходов государства называется**

1. государственными финансами;
2. государственным бюджетом;
3. государственным займом;

**МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ**  
**для учащихся 7- 8 классов**

**1 марта 2014 г.**

**ЗАДАЧИ**

**Время выполнения задач 60 минут.**  
**Максимальное количество баллов- 28.**

**Задача 1. (4 балла)**

Годовая ставка по кредиту в банке «Бета» равна 20%. В банке «Сигма» ставка ниже – 16%, но за обслуживание берётся фиксированная сумма – 5 тысяч рублей. Определите сумму кредита, при которой безразлично в какой банк обратиться. В каком случае выгоднее обратиться в банк «Бета», а в каком в банк «Сигма»?

**Задача 2. (8 баллов)**

Функции спроса и предложения линейны. Покупатели готовы купить 80 единиц товара по 10 монет и 20 единиц товара по 40 монет. Продавцы по этим ценам готовы продать соответственно 10 единиц товара и 100 единиц товара.

- а. Постройте графики спроса и предложения.
- б. Определите количество проданного товара и сумму денег, потраченную покупателями.

**Задача 3. (16 баллов)**

Фабрика выпускает два вида изделий. Выпуск одного изделия равен  $Q_1$ , а затраты на его производство составляют 50 тыс. руб., выпуск второго изделия равен  $Q_2$  а затраты на его производство составляют 200 тыс. руб. Цены изделий равны соответственно  $P_1$  и  $P_2$ .

- а. Запишите в виде уравнения выражение для прибыли фабрики. Прибыль принято обозначать греческой буквой  $\pi$
- б. Запишите выражение для прибыли фабрики, если  $P_1 = 70$  руб., а  $P_2 = 150$  руб.
- в. Как изменится выражение для прибыли фабрики, если известно, что выпуск второго изделия в два раза больше первого?
- д. Определите объем выпуска каждого изделия, если известно, что прибыль составляет 120 000 тыс. руб.

**ЗАДАНИЕ 1**

**Время выполнения задания 15 минут.**  
**Максимальное количество баллов - 12.**

Приведенный ниже текст содержит ошибки. Исправьте их на бланке для ответов, заменив в соответствующем номере предложения неверные термины следующим образом:  
например, **выручка** ~~прибыль~~

- (1) В стране Лилипутии проводится эффективная экономическая политика.
- (2) Государство собирает пособия и выплачивает большие налоги.
- (3) Страна импортирует много товаров в соседнюю страну Гуливерию, вследствие чего растет курс национальной валюты Гуливерии и растет курс национальной валюты Лилипутии.
- (4) Кроме того, государство стало печатать больше денег, поэтому цены на товары снизились, то есть началась дефляция.

МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ  
для учащихся 7- 8 классов

1 марта 2014 г.

ЗАДАНИЕ 2

Время выполнения задания 30 минут.  
Максимальное количество баллов- 30.

Как росла стоимость сигарет

07.05.2013

Минфин предлагает поднимать акцизы (*косвенные налоги, включаемые в цену товаров*) на сигареты и дальше: в 2016 г. до 1600 руб. против сегодняшних 730 руб. за 1000сигарет.



[http://www.vedomosti.ru/library/library-infographics/news/11819171/kak\\_rosla\\_stoimost\\_sigaret](http://www.vedomosti.ru/library/library-infographics/news/11819171/kak_rosla_stoimost_sigaret)

1. Рассчитайте и впишите в таблицу на бланке процентное отношение суммы налога к цене.
2. Какова ожидаемая ставка акциза за пачку сигарет в 2016 году?
3. Почему государство увеличивает в такой степени налоги именно на сигареты?