

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
10-11 класс
2017–2018 уч. г.

Задания включают тест из 2 частей и 4 задачи. Максимальный балл- 60
Продолжительность олимпиады – 90 минут.

Тест 10 вопросов – 20 баллов (5+15)

Часть 1 Первая часть теста включает **5 вопросов** типа «Верно/Неверно».

Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в **1 балл**.

1. Инвестируя в человеческий капитал, можно его приумножить.
1) Да. 2) Нет.
2. В случае разорения банка вы теряете содержимое своей банковской ячейки.
1) Да. 2) Нет.
3. Исследование показало, что люди, которые едят чипсы, в среднем чаще страдают заболеваниями ЖКТ, чем люди, которые не едят чипсы. Можно ли из этого сделать вывод, что потребление чипсов повышает риск данного заболевания?
1) Да. 2) Нет.
4. Облигация – это пример долевого финансового инструмента.
1) Да. 2) Нет.
5. В России действует прогрессивная шкала налога на доходы физических лиц.
1) Да. 2) Нет.

Часть 2 Вторая часть теста включает **5 вопросов**, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать единственно верный или наиболее полный ответ. Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в **3 балла**.

6. Выберите неверное утверждение из нижеперечисленных:

- а) за пользование кредитом необходимо платить проценты и комиссии;
- б) у кредита есть четкий срок, на который он выдается;
- в) каждый кредит должен иметь залог и/или поручителя;
- г) сумма кредита ограничена платежеспособностью заемщика.

7. Какое понятие описывает английская пословица «Не кладите все яйца в одну корзину»?

- а) ликвидность;
- б) надежность;
- в) диверсификация;
- г) капитализация.

8. Какой вид налога не взимается с физических лиц в России?

- а) земельный налог;
- б) налог с продаж;
- в) подоходный налог;
- г) транспортный налог.

9. Непредвиденная инфляция приводит к:

- а) перераспределению доходов от заёмщиков к кредиторам
- б) росту безработицы
- в) перераспределению доходов от государства ко всем остальным экономическим агентам
- г) перераспределению доходов от рабочих к фирмам

10. Что такое реальная ставка по депозиту?

- а) номинальная ставка, скорректированная на инфляцию;
- б) номинальная ставка плюс инфляция;
- в) номинальная ставка за вычетом комиссии банка;
- г) номинальная ставка за вычетом налогов.

Задачи Для получения максимального балла за задание требуется привести полное решение. Правильный ответ без решения оценивается в 1 балл

Задача № 1 (10 баллов) Вы купили в феврале 2013 г. доллары США на сумму 630 тыс. р. по курсу 30 р. за один доллар. Доллар разместили под 5% сроком на один год. В день завершения срока депозита у вашего банка отозвали лицензию. На момент отзыва лицензии доллар стоил 35 р. Сколько рублей вы потеряете, исходя из роста курса доллара? Как себя от этого обезопасить? Поясните свой ответ.

Задача № 2 (5 баллов). Мама собирается приобрести для своего сына хоккейные коньки. В ближайшем магазине коньки стоят 5000 рублей, а в магазине «Спортмастер» на распродаже такие же коньки продаются за x рублей, однако в магазине «Спортмастер» образовалась очередь, в которой придется провести 30 минут. Если почасовая ставка оплаты труда мамы составляет 1500 рублей, при каком значении x ей безразлично, где приобрести коньки?

Задача № 3 (5 баллов). При доходе 80 тыс. руб. величина спроса на говядину для потребителя составляет 5 кг в месяц. Найти величину спроса при доходе 96 тыс. руб., если дуговая эластичность при указанном изменении дохода составляет $(11/3)$. Каким товаром является говядина для данного потребителя?

Задача № 4 (10 баллов) Известны функции спроса и предложения товара: $Q_d = 325 - 10P$ и $Q_s = 5P - 125$. В результате увеличения доходов потребителей спрос снизился на 25 единиц при любой цене. Определите параметры рыночного равновесия до и после изменения дохода. О каком благе, скорее всего, идет речь в задаче?