

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОНОМИКЕ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД
7 – 9 КЛАССЫ**

ТЕСТЫ

Тест 1.

1	2	3	4	5

Тест 2.

1	2	3	4	5

Тест 3.

1	2	3	4	5

Тест 4.

1	2

ЗАДАЧИ

<i>1.</i>	<i>2.</i>	<i>3.</i>	<i>4.</i>

(Данное поле заполняется членами жюри, выставяющими баллы за решенные задач)

Фамилия, имя, отчество:

Серия № документа:

Класс (номер и литера):

Образовательное учреждение:

Название предмета:

Номер аудитории:

Дата проведения олимпиады:

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОНОМИКЕ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД
7 – 9 -ЫЕ КЛАССЫ
(для учащихся)**

Задания первого тура включают в себя:

Тест I. 5 вопросов типа «Верно/Неверно». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить, как верное, если абсолютно с ним согласен, или неверное, если знает хотя бы одно исключение. За каждый правильный ответ - 1 балл. **Максимальное количество баллов по тесту I. – 5.**

Тест II. включает 5 вопросов типа «5:1». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать единственно верный ответ. **Правильный ответ оценивается – 2 балла. Максимальное количество баллов по тесту II. - 10.**

Тест III. включает 5 вопросов типа «5:N». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать все верные ответы. **Вопросы оцениваются в 3 балла. Максимальное количество баллов по тесту III - 15.**

Тест IV. включает 2 вопроса с открытым ответом. **За каждый правильный ответ – 5 баллов. Максимальное количество баллов по тесту IV. – 10.**

Максимальное количество баллов по всем тестам составляет – 40 баллов.

Время написания тестов– 60 минут.

Задания второго тура представлены четырьмя задачами, на решение которых отводится 120 минут. **Максимальное количество баллов за решение задач – 60 баллов.**

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ПЕРВЫЙ И ВТОРОЙ ТУР – 100 БАЛЛОВ.

ОБЩЕЕ ВРЕМЯ НАПИСАНИЯ ПЕРВОГО И ВТОРОГО ТУРОВ – 180 МИНУТ

=====

ТЕСТЫ:

===== ТЕСТ 1. =====

1. Проблему ограниченности ресурсов можно решить в условиях развития цифровой экономики:

1. верно 2. неверно

2. Свободные или даровые блага, при определенных условиях, можно отнести к экономическим:

1. верно 2. неверно

3. К самым простым и высоко доходным способам размещения сбережений можно отнести депозиты:

1. верно 2. неверно

4. В условиях современной экономики, которой характерна жесткая конкуренция среди производителей, основным видом рынков является конкурентный:

1. верно 2. неверно

5. Реальный доход всегда больше номинального:

1. верно 2. неверно

===== ТЕСТ 2. =====

1. Проблема ограниченности ресурсов:

1. возникает только в процессе производства благ;
2. возникает только у потребителей товаров;
3. возникает у государства при недостаточности имеющихся ресурсов;
4. является временно неразрешимой;
5. является принципиально неразрешимой проблемой.

2. В централизованной экономике в собственности государства находятся:

1. природные ресурсы;
2. предприятия;
3. средства транспорта и связи;
4. сырье и материалы, необходимые для производства товаров;
5. все перечисленное верно.

3. Спрос на рынке некого товара описывается уравнением: $Q_d = 200 - P$, а предложение: $Q_s = -60 + 3P$, если государство зафиксирует цену на уровне 60, то это приведет к:

1. профицит 20;
2. профицит 120;
3. дефицит 20;
4. дефицит 120;
5. невозможно рассчитать.

4. Конкурентный рынок отличается от рынка монополистической конкуренции:

1. числом покупателей;
2. числом продавцов;
3. отсутствием барьеров входа;
4. однородностью товаров
5. нет верного ответа.

5. Известно, что в марте цены увеличились на 10%, а в апреле снизились на 10%. Как изменятся цены за два месяца?

1. не изменятся;
2. возрастут на 1%;
3. увеличатся на 5%;
4. снизятся на 1%;
5. недостаточно информации, поскольку на уровень цен могут влиять различные факторы.

===== ТЕСТ 3. =====

1. Общественные блага:

1. потребляются коллективно;
2. не являются исключаемыми;
3. не могут быть конкурентными;
4. являются неделимыми;
5. могут быть ограниченными.

2. Кривая спроса может смещаться при:

1. изменении дохода потребителя;
2. изменении цен на товар-заменитель;
3. изменении вкусов потребителей;
4. изменении цен на данный товар;
5. изменении предложения данного товара.

3. Урожай картофеля приведет к тому, что на рынке картофеля:

1. увеличатся предложение и спрос на данном рынке;
2. увеличатся предложение и объем спроса на картофель;
3. увеличатся величина предложения и спрос на картофель;
4. увеличатся величина предложения и величина спроса на картофель;
5. увеличится объем продаж картофеля.

4. Средние издержки можно рассчитать по формуле:

1. $AFC + AVC$;
2. $TC : Q$;
3. $(FC + VC) : Q$;
4. $(FC + MC) : Q$;
5. $(TC_1 + MC_2) : Q_2$.

5. К числу занятых относятся следующие лица:

1. имеющие работу;
2. не работающие из-за болезни;
3. работающие неполную рабочую неделю;
4. занятые в теневой экономике;
5. прекратившие работу из-за стихии.

===== ТЕСТ 4. =====

1. Спрос на рынке пирожных описывается уравнением: $Q_d = 90 - P$, а предложение: $Q_s = -10 + 4P$

P , при средних издержках 15 рублей за штуку, прибыль предприятия составит:

Ответ: _____

2. Фирма «Привет» получила заказ на производство тортов, что способствовало росту объема производства на 40 %. При этом производительность труда повысилась только на 25 %. На сколько процентов руководству фирмы придется увеличить число работников, чтобы выполнить заказ в срок?

Ответ: _____

=====

ЗАДАЧИ:

=====

Задача 1. (15 БАЛЛОВ). Владелец дома на черноморском побережье открыл в нем «домашний» отель, ежемесячная бухгалтерская прибыль которого составляет 120 тыс. руб. Вместо этого он мог бы дом целиком в аренду за 50 тыс. руб. в месяц, а сам устроиться на работу менеджером в крупный отель с зарплатой 40 тыс. руб. в месяц. На сколько процентов должна вырасти оплата труда менеджера, чтобы экономическая прибыль предпринимателя упала до нуля?

Задача 2. (15 БАЛЛОВ). Василий Петрович с семьей приняли решение летом отдохнуть в Крыму. Спланировав свой отдых, семья решила, чтобы поездка получилась полноценной, необходимо 150 000 рублей.

Имея сбережения в сумме 140 000 рублей, Василий Петрович решил их вложить в банк на год, а для консультации обратился к специалисту, который предложил на выбор любой из следующих финансовых продуктов:

- 1) депозит под 10% годовых с расчетом процентов конце срока (простые проценты);
- 2) депозит под 8,4% годовых с ежеквартальным пересчетом (сложные проценты);
- 3) депозит под 9% годовых с полугодовым пересчетом (сложные проценты).

Какой из предложенных вариантов выберет рациональный Василий Петрович?

Задача 3. (15 БАЛЛОВ). На рынке некоторого товара присутствуют 100 потребителей, каждый из которых имеет одинаковую функцию индивидуального спроса вида $P = 5 - 0,5q$. Также на рынке действует 50 одинаковых фирм, индивидуальное предложение каждой из которых описывается функцией $P = 2 + 0,5q$ (P — цена, д.е., q — количество, ед.). Определите выручку производителей и общую сумму расходов потребителей.

Задача 4. (15 БАЛЛОВ). Для приготовления 28 граммов некоторого лекарства смешали два сорта порошков. Каждый грамм одного сорта стоил самому аптекарю 9 копеек, а 3,5 грамма другого – 7 копеек. За лекарство, приготовление его и прочее было получено 3 рубля 8 копеек, считая в этом числе и 40% прибыли. Сколько граммов каждого сорта порошков пошло на составление этого лекарства, если приготовление его и прочее стоило аптекарю 24 копейки?