

Шифр участника

--	--	--	--	--	--	--

Задания
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по экономике в 2017/2018 учебном году
10 – 11 классы

I тур

===== **Задание № 1** =====

Из предложенных вариантов ответов на тестовые задания выбрать единственный верный ответ (1 балл за каждый правильный ответ, максимум за задание № 1 – 10 баллов).

1. Что относится к общественным благам?

- А) продовольственные товары;*
- Б) услуги сотовой связи;*
- В) уборка улиц;*
- Г) профессиональное образование.*

2. Проблема рационального поведения порождается:

- А) научно-техническим прогрессом;*
- Б) ограниченностью ресурсов;*
- В) изменением потребительских предпочтений;*
- Г) падением производительности труда.*

3. Фактором производства не является:

- А) деньги; Б) земля; В) капитал; Г) предпринимательская способность.*

4. Рост популярности продукта среди населения при прочих равных условиях ведет к сдвигу:

- А) кривой спроса на данный товар вправо;*
- Б) кривой спроса на данный товар влево;*
- В) кривой предложения на данный товар вправо;*
- Г) кривой предложения на данный товар влево.*

5. Если несколько десятков фермерских хозяйств вынуждены продавать производимое ими молоко единственному в районе молокоперерабатывающему заводу, то это:

- А) монополия;*
- Б) монопосония;*
- В) ценовая дискриминация;*
- Г) олигополия.*

6. Платой за инвестиционные ресурсы является:

- А) рента; Б) процент; В) прибыль; Г) заработная плата.*

7. К каким издержкам относятся затраты на сырье и основные материалы?

- А) рациональным;*
- Б) постоянным;*
- В) неизменным;*
- Г) переменным.*

8.Какой из перечисленных налогов относится к федеральным?

- А) налог на имущество физических лиц*
- Б) транспортный налог*
- В) налог на доходы физических лиц*
- Г) земельный налог*

9.У человека, который имеет возможность получить работу с оплатой от 40 до 60 рублей в час, альтернативные издержки одного часа досуга равны:

- А) 40 рублей;*
- Б) 50 рублей;*
- В) 60 рублей;*
- Г) 70 рублей.*

10. Что понимается под реальным процентом?

- А) ставка процента по депозитам и кредитам, указанная на сайте банка*
- Б) разность между номинальным процентом и ожидаемой инфляцией*
- В) сумма номинального процента с учетом капитализации*
- Г) сумма номинального процента и всех сопутствующих расходов по открытию депозита или обслуживанию кредита*

Ответы на задание № 1:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

===== **Задание № 2** =====

Определите, верны или неверны предложенные высказывания (2 балла за каждый правильный ответ, максимум за задание № 2– 10 баллов).

1. Проблема ограниченности ресурсов является временно нерешенной проблемой.

- А) верно*
- Б) неверно*

2. Каждая точка на кривой производственных возможностей показывает комбинацию возможных объемов производства товаров при полном использовании имеющихся ресурсов.

- А) верно*
- Б) неверно*

3. Эластичность спроса учитывается при введении дополнительных налогов.

- А) верно*
- Б) неверно*

4. Бухгалтерские издержки являются неявными.

- А) верно*
- Б) неверно*

5. Небольшие фирмы всегда менее эффективны, чем крупные.

- А) верно*
- Б) неверно*

Ответы на задание № 2:

1	2	3	4	5

===== **Задание № 3** =====

На предложенные вопросы дайте краткий ответ (2 балла за каждый правильный ответ, максимум за задание № 3 – 8 баллов).

1. Политика фирмы-монополиста, при которой один и тот же товар продается разным покупателям по разным ценам, называется _____

2. Прирост общих издержек фирмы, вызванный производством дополнительной единицы продукта, называется _____

3. _____ - это государственный орган управления денежно-кредитной сферой государства, целью которого является регулирование темпов экономического роста, инфляции и валютного курса.

4. Пакет акций, позволяющий его владельцу блокировать большинство важнейших решений общего собрания акционеров в том случае, если они для него невыгодны, называется _____

===== **Задание № 4** =====

Из предложенных вариантов ответов выбрать один верный ответ (3 балла за каждый правильный ответ, максимум за задание № 4 – 9 баллов).

1. Фирма производит 2 тыс. диванов в месяц. При этом ее средние (удельные) издержки равны 20 тыс. руб., а предельные издержки 23 тыс. руб. Если фирма стремиться к минимизации средних издержек, то она:

- А) будет сокращать выпуск;
- Б) будет увеличивать выпуск;
- В) оставит выпуск на уровне 2 тыс. диванов в месяц;
- Г) не может принять решения на основе имеющейся информации

2. В начале года неизменный набор потребительской корзины стоил 10 тыс. рублей, через год стал стоить 12 тыс. рублей. Сколько процентов составила инфляция за этот год?

- А) 10%
- Б) 15%
- В) 20%
- Г) 200%

3. Вам на день рождения подарили 7 тыс. руб. Какую минимальную годовую ставку процента должен предложить вам банк, чтобы через год после открытия депозитного вклада подаренная вам сумма возросла до уровня, необходимого для покупки гироскутера (он стоит 7490 руб.)?

- А) 0,07 %
- Б) 1,07 %
- В) 7 %
- Г) 17 %

Ответы на задание № 4:

1	2	3

Шифр участника

--	--	--	--	--	--	--

II тур

Задание № 5

Укажите правильный ответ (4 балла за каждый правильный ответ, максимум за задание № 5 – 12 баллов).

1. Несколько семей рыбаков сообща владеют небольшим рыболовецким судном. Объем добычи рыбы y (кг/день) зависит от количества рыбаков x на судне так: $y = 100\sqrt{x}$. Цена 1 кг рыбы 800 руб., зарплата рыбака 10 000 руб. в день. Кроме зарплат, другие издержки не учитываются.

Какова оптимальная численность рыбаков в бригаде?

Ответ: _____

2. Инвестор, купивший 100 обыкновенных акций компании «Золотой ключик» за 10 тыс. руб., планирует продать их через год за 12 тыс. руб. В этот период ожидается выплата акционерам дивидендов в размере 40% от прибыли компании по итогам прошедшего года, составившей 500 млн. руб. Всего в обращении находится 10 млн. обыкновенных акций.

Какую доходность ожидает получить инвестор?

Ответ: _____

3. Бабушка Валя очень любит творог. В ближайшем к ее дому магазине 1 кг творога стоит 200 руб. за кг, а на продуктовой ярмарке цена такого же творога составляет 150 руб. за кг. Поход в ближайший магазин и обратно займет 20 минут, а поездка на ярмарку – 40 мин. Кроме того, бабушка Валя вяжет замечательные пуховые платки. Ее работа оплачивается сдельно, но она подсчитала, что за час в среднем успевает заработать 420 руб.

Какое минимальное количество творога бабушка Валя должна купить на ярмарке, чтобы её поездка оправдала себя?

Ответ: _____

Задание № 6

Решите предложенные задачи, представив ход решения и указав правильный ответ (максимальный балл за задачу 1 – 5 баллов, максимальный балл за задачу 2 – 7 баллов, максимальный балл за задачу 3 – 9 баллов; максимальный балл за задание № 6 – 21 балл).

1. К настоящему моменту издательство потратило 25, 33 и 48 тыс. руб. на перевод трех книг с английского на русский язык. Для завершения процесса подготовки книг к печати и собственно издания требуется вложить еще, соответственно, 60, 70 и 80 тыс. руб. Согласно последнему маркетинговому

исследованию рынка, ожидаемая выручка составит примерно 80 тыс. руб. от первой книги, 120 тыс. руб. от второй книги и 75 тыс. руб. от третьей.

Какие из книг, по вашему мнению, издательство должно довести до печати?

2. Курс доллара по отношению к рублю ежемесячно растет на 25%, а курс рубля по отношению к евро падает на 20% ежемесячно.

а) Как изменяется курс доллара по отношению к евро?

б) Выгодно ли вкладчику сделать рублевый вклад в банк с ежеквартальным начислением 94% от суммы вклада (по сравнению с конвертацией в доллары)?

3. Функция рыночного спроса является линейной. Функция рыночного предложения имеет вид: $Q_s = -50 + 10P$. До введения потоварного налога на продавцов равновесный объем продаж составлял 100 единиц. Введение потоварного налога на продавцов увеличило цену потребителя на 4 руб., а равновесный объем продаж упал на 20 %.

Определите:

а) значение равновесной цены в точке первоначального равновесия;

б) значения цены потребителя, цены производителя и объема продаж после введения налога;

в) сумму налоговых поступлений в бюджет;

г) ценовую эластичность спроса при первоначальном и новом значениях цены потребителя.