

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников в Комсомольском районе
2020-2021 учебный год

Предмет
ЭКОНОМИКА
10-11 классы

Время выполнения - 45 минут

Максимальное количество баллов – 60 б

Тестовые задания

Тест 1.

Верно/неверно (подчеркнуть)

1. Для определения альтернативной стоимости решения необходимо знать, от чего человек отказывается, принимая это решение.

Верно

Неверно

2. Источником интенсивного способа решения производственных возможностей экономики является освоение новых месторождений полезных ископаемых.

Верно

Неверно

3. Процент по кредиту обычно выше процента по депозиту.

Верно

Неверно

4. Демпинг означает ослабление национальной валюты.

Верно

Неверно

5. Естественный уровень безработицы в развитых странах равен нулю.

Верно

Неверно

6. Все точки, лежащие на кривой производственных возможностей, соответствуют эффективному использованию ресурсов.

Верно

Неверно

7. Любая мера эластичности независима от используемых единиц измерения дохода, цен и количества товара.

Верно

Неверно

8. Если цена растет, а выручка от продажи падает, то мы имеем дело со спросом неэластичным по цене.

Верно

Неверно

Максимальное число баллов, которое можно получить по результатам решения тестов, – 8.

8б.

Итого: 36б. / 60%

Тест 2

(10 терминов, 10 баллов)

Для каждого из приведенных здесь понятий и терминов выберите соответствующее ему определение и запишите в ответы в таблицу в бланке ответов.

Понятие

1. Величина спроса.
2. Блага-субституты.
3. Нормальные блага.
4. Равновесное количество блага.
5. Принцип убывания предельной полезности.
6. Предложение.
7. Дефицит блага
8. Блага
9. Труд
10. Экономическая система

Определение

- А) Блага, которые могут быть использованы вместо других благ с аналогичными свойствами.
- Б) Количество блага, которое покупается по равновесной цене.
- В) Явление, возникающее, когда величина спроса на благо превышает величину предложения вследствие того, что цена блага оказывается ниже равновесной цены.
- Г) Блага, спрос на которые растет по мере увеличения доходов покупателей.
- Д) Количество блага, которое покупатели хотят и могут приобрести при данном уровне цены.
- Е) Зависимость между ценой блага и величиной предложения этого блага.
- Ж) Способ организации общества для решения стоящих перед ним экономических вопросов.
- З) Принцип, в соответствии с которым потребление каждой последующей единицы блага приносит потребителю меньшее удовлетворение полезность, чем потребление предыдущей.
- И) Средства, удовлетворяющие потребности общества.
- К) Совокупность физических и интеллектуальных возможностей человека, которые могут быть использованы при производстве благ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Д	А	Г	Б	З	Е	В	И	К	Ж

1б 1б 1б 1б 1б 1б 1б 1б 1б 1б

Тест 3.

Выбрать единственно правильный ответ. Каждый правильный ответ – 2 балла.
(максимально -20б)

1. В результате лесных пожаров на мировом рынке существенно уменьшилось предложение древесины. При этом среднерыночная цена древесины осталась относительно неизменной. При прочих равных условиях это свидетельствует о том, что общий спрос на древесину

- а) уменьшился
- б. не изменился
- в. вырос
- г. нельзя определить однозначно

10б

2. Если при прочих равных условиях обменный курс повышается с 72 до 75 рублей за евро, то от этого получает явную выгоду

- а. российский турист, прилетевший из Санкт-Петербурга в Лиссабон
- б. немецкий автолюбитель, заплативший таможенную пошлину при пересечении границы в размере 150 евро
- 25. в. российский экспортёр зерна, получивший оплату за очередную поставку стоимостью 100 000 евро (все расходы были понесены в рублях)
- г. французская компания, только что перечислившая своему российскому филиалу заём в размере 250 млн рублей посредством списания эквивалентной суммы в евро со своего банковского счёта

3. Любая точка, находящаяся выше кривой производственных возможностей страны, характеризуется тем, что

- 25. а. данную комбинацию товаров невозможно произвести в условиях полной занятости при использовании всех имеющихся в экономике ресурсов
- б. после производства товаров в данной комбинации страна не израсходует свои ресурсы полностью
- в. производство данной комбинации товаров будет возможно при нулевой циклической безработице в стране
- г. производство данной комбинации товаров будет возможно, если страна уменьшит запас всех факторов производства

4. За один час Марья Ивановна успеает либо придумать четыре упражнения по русскому языку, либо перечитать два рассказа из хрестоматии, либо решить задания трёх уроков из учебника по математике. Тогда альтернативные издержки прочтения одного рассказа из хрестоматии для неё равны

- 25. а. сочинению половины упражнения по русскому языку или решению $2/3$ урока математики
- б. сочинению двух упражнений по русскому языку или решению $2/3$ урока математики
- в. сочинению половины упражнения по русскому языку или решению полутора уроков математики
- г. сочинению двух упражнений по русскому языку или решению 1,5 уроков математики

5. Персональный компьютер и ноутбук можно считать

- 25. а. товарами-дополнителями
- б. товарами-заменителями
- в. такими товарами, что цена одного из них не влияет на спрос на другой
- г. такими товарами, что цена телевизора существенно влияет на спрос на каждый из них

6. Способ оптимизации прибыли за счёт проведения различной ценовой политики по отношению к определённым группам населения называется

- 25. а. ценовая дискриминация
- б. демпинг

- в. демонополизация
- г. диверсификация

7. Потерями мёртвого груза при монополии называется

- а. величина невозвратных издержек монополиста при входе на конкретный рынок
- б. издержки, которые несёт общество, связанные с несовершенством данного типа рыночной структуры
- в. недополучение государством налоговых поступлений от сложившейся монополии
- г. транспортные расходы, которые несёт монополист в случае естественной монополии

8. Обнаружение крупного месторождения никеля при прочих равных условиях, скорее всего, повлечет за собой

- а. рост как среднерыночной цены на никель, так и объёмов его добычи
- б. рост среднерыночной цены на никель и падение объёмов его добычи
- в. падение среднерыночной цены на никель и рост объёмов его добычи
- г. падение как среднерыночной цены на никель, так и объёмов его добычи

9. Если государство установит нижнюю границу цены на шоколад на уровне выше равновесного, то:

- а. равновесная цена шоколада поднимется;
- б. на рынке образуется избыток шоколада;
- в. предложение шоколада вырастет;
- г. все ответы верны.

10. Функция рыночного спроса на товар имеет вид $Q_d = 3 - p$, где p - рыночная цена. Функция предложения имеет вид: $Q_s = 2p$. Определите, чему равна равновесная цена?

- а. 1
- б. 4
- в. 6
- г. нет верного ответа.

ЗАДАЧИ НА ВЫЧИСЛЕНИЕ (максимум 226)

Задача 1. (6 баллов)

Население страны составляет 100 млн. человек. Численность занятых – приблизительно 50% от всего населения. В качестве безработных зарегистрировано 8% от занятых. Численность нетрудоспособных и обучающихся с отрывом от производства – 36 млн. человек. Численность неработающих и нежелающих по каким-либо причинам работать составляет 4 млн. человек.

Определить уровень безработицы в стране по методике Международной организации труда (МОТ).

4%

-05

Задача 2. (8 баллов)

У царя было три сына. И когда пришло время выбирать наследника, он раздал каждому по одному миллиону рублей и объявил, что править будет тот сын, который за три года наиболее удачно распорядится деньгами, а накопленная царевичем за это время сумма станет тому подарком на венчание. Старший на всю сумму купил государственных облигаций с номинальной стоимостью 20 000 рублей каждая. По каждой такой облигации выплачивается ежегодный доход в виде 7 % от её номинальной стоимости, а в конце третьего года государство выкупит её за ту же сумму, за которую старший сын её приобретал. Средний сын на всю сумму купил акции металлургического комбината по их рыночной стоимости 1000 рублей. В первый год рыночная стоимость акций показала аж 30 %-ный рост, однако за второй и третий годы оба раза упала на 5 % относительно уровня предыдущего года. Испугавшись отрицательной динамики, средний сын в конце третьего года продал весь пакет акций по установившейся на тот момент рыночной стоимости.

Младший сын обменял всю сумму на валюту соседнего государства по курсу 1:30 (один рубль на тридцать тугриков). После первого года, когда обменный курс рубля снизился до 25 тугриков за рубль, он перевёл половину имевшейся на тот момент суммы в рубли. Спустя два года курс рубля снизился уже до 24 тугриков за единицу, и младший сын перевёл в рубли и оставшиеся тугрики.

Определите, кого из сыновей назначит царь своим наследником. Какую сумму (в рублях) этот царевич получит в качестве подарка на венчание.

Младший сын. Он получит 122,5 000

05

Задача 3. (8 баллов)

Валовой национальный продукт в условиях полной занятости составляет 20 млрд. ден. ед. фактический объем ВВП равен 16 млрд. ден. ед. Сумма налогов составляет 10% от величины ВВП. Государственные расходы на товары и услуги равны 1,8 млрд. ден. ед. Определите, сводится ли государственный бюджет с дефицитом или с излишком и установите его размеры.

с дефицитом 400 000 000 млн ден. ед.

05