

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
10-11 классов по экономике 2020/2021 уч. год
(Время выполнения работы – 60 минут)

Тест №1. «Верно/неверно»
(1 балл за правильный ответ)

1. Если альтернативные издержки производства благ постоянны, то кривая производственных возможностей линейна
2. Первичные потребности могут быть заменены одна другой.
3. Основную роль в рыночной экономике при решении проблемы выбора играют обычаи и традиции.
4. Доход от продажи земельного участка называется в экономической теории рентой
5. Учебники, выдаваемые ученикам школой, являются свободным благом.

Тест №2. Выберите единственно правильный ответ.
(2 балла за правильный ответ)

1. В «Сказке о рыбаке и рыбке» иллюстрируется:
 - а. последствие жадности
 - б. безграничность потребностей человека
 - в. проблема экологии
 - г. неотвратимость наказания
2. Звонарь получает 30 рублей в будний день за работу и 70 рублей в праздники. Альтернативная стоимость дня отдыха для него составляет...
 - а. 30 рублей.
 - б. 50 рублей.
 - в. 70 рублей.
 - г. Может быть и 30 рублей, и 70 рублей.
 - д. Невозможно определить, так как звонарь, отдыхая, теряет разную сумму.
3. Частная собственность на землю имеет место в:
 - а. традиционной экономике
 - б. рыночной экономике
 - в. командной экономике
 - г. как в рыночной, так и в командной экономике
 - д. только в смешанной экономике
4. Введение правительством субсидий на каждый выпущенный автобус, скорее всего, приведет...
 - а. к уменьшению предложения автобусов;
 - б. к увеличению предложения автобусов;
 - в. к росту спроса на автобусы;
 - г. к повышению эластичности предложения автобусов.
5. Ольге, Игорю, Ларисе и Петру по 25 лет. Ольга — домохозяйка, воспитывающая ребенка. Игорь — студент вуза. Лариса, активно искавшая работу в прошлом году, отчаялась ее найти и прекратила поиски, хотя по-прежнему хочет работать. Петр не работает и состоит на учете в службе занятости. Кто из четверых считается безработным?
 - а. Все четверо.
 - б. Лариса и Петр.
 - в. Только Петр.
 - г. Только Лариса.

Тест №3. Выбери все возможные правильные ответы.
(3 балла за вопрос, если точно указаны все верные варианты и не отмечено ничего лишнего, 0 баллов в противном случае).

1. Рост дефицита госбюджета может быть вызван:
 - а. Увеличением расходов на выплату пособий по безработице;
 - б. Спадом в экономике, вызванным понижением мировых цен на энергоносители;
 - в. Снижением налогов;
 - г. Снижением ставки рефинансирования;
 - д. Сокращением аппарата правительства.
2. Фазами экономического цикла являются:
 - а. рецессия;
 - б. пик;
 - в. стагфляция;
 - г. подъём;
 - д. бум.
3. В каких ситуациях деньги выполняют функцию меры стоимости:
 - а. вы поместили в рекламное издание объявление, что хотите продать подержанный автомобиль за 15 тыс. р.;
 - б. фирма приобрела пакет акций «Газпрома»;
 - в. фирма приобрела новое оборудование на сумму 1,5 млн р.;
 - г. фирма распространила каталог, в котором указала рублевые цены на свою продукцию;
 - д. бутылка минеральной воды стоит 20 р.;
 - е. фирма выплатила дивиденды своим акционерам;
 - ж. фирма объявила, что желающим воспользоваться ее торговой маркой это обойдется в 50 млн р.
4. Роль налогов в экономике определяется тем, что:
 - а. налоги являются основным источником доходов государства;
 - б. налоги являются инструментом перераспределения доходов в обществе и обеспечивают увеличение степени равенства в доходах;
 - в. налоги используются как инструмент стабилизационной бюджетно-налоговой политики;
 - г. изменение налогов может быть использовано для стимулирования экономического роста;
 - д. налоги обеспечивают достижение социальной справедливости в обществе.
5. Если курс рубля относительно других валют растет, то:
 - а. выигрывают российские импортеры;
 - б. выигрывают российские экспортеры;
 - в. выигрывает иностранный потребитель российских товаров;
 - г. улучшается конкурентоспособность российских товаров;
 - д. ухудшается конкурентоспособность российских товаров.

Задача 1. (5 баллов).

Банк предлагает 20 % годовых. Каков должен быть первоначальный вклад, чтобы через 3 года иметь на счете 270000 рублей?

Задача 2. (10 баллов).

Спрос на товар определен функцией $Q_d = 12 - p$. Предложение товара определено функцией $Q_s = 2p - 3$. (где Q_d – объем спроса, Q_s – объем предложения, p – цена).

Построить график спроса и предложения. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж, выигрыши покупателя и продавца. Какова общая выручка продавца в условиях равновесной цены? Определите точечную эластичность спроса и предложения в ситуации равновесия и сделайте выводы об эластичности. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 7 ден. ед. Решение представить графически и аналитически. Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

Задача 3. (15 баллов).

В таблице приведены данные о деятельности совершенно конкурентной фирмы. На рынке установилась цена, равная 3 рублям за единицу продукции.

P	Q	TR	TC	TVC	TFC	ATC	AVC	MC
	100			250	150			3

- а) заполните таблицу;
- б) определите, будет ли фирма максимизировать прибыль или минимизировать убыток;
- в) что необходимо сделать фирме, чтобы увеличить прибыль, или уменьшить убытки?
- уменьшить выпуск продукции;
 - увеличить выпуск продукции;
 - закрыться;
 - ничего не менять