

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ
в 2021/2022 УЧЕБНОМ ГОДУ
10-11 класс**

I тур.

**3 части тестов по 5 вопросов в каждой. Продолжительность работы – 60 минут.
Максимальное количество баллов за I тур – 30 баллов.**

Часть 1

Первая часть теста включает 5 вопросов типа «Верно/Неверно». Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 1 балл.

1. Монополист, который стремится максимизировать прибыль, всегда выбирает объем выпуска продукции в пределах неэластичного отрезка кривой спроса.
а) Да б) Нет
2. На рынке совершенной конкуренции фирмы предлагают более разнообразные товары, чем в условиях монополистической конкуренции.
а) Да б) Нет
3. Диверсификация капитала уменьшает предпринимательский риск.
а) Да б) Нет
4. Функция общей выручки любой фирмы всегда является нелинейной.
а) Да б) Нет
5. Богатые тратят деньги легко, бедные раздумывают о каждой копейке. Поведение на рынке и тех и других объясняется законом убывающей предельной полезности.
а) Да б) 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 2 балла.

1. Фирма использует два вида ресурсов, цены которых одинаковы. Для того, чтобы минимизировать издержки, фирма должна использовать:
а) равное количество ресурсов;
б) такое количество ресурсов, чтобы предельный продукт каждого из них был максимальным;
в) такое количество ресурсов, чтобы общий продукт был максимальным;
г) такое количество ресурсов, чтобы предельные продукты каждого из них были равны между собой.
2. Если объем реального ВВП страны уменьшился на 7%, а численность населения – на 5%, то:
а) реальный ВВП на душу населения уменьшился;
б) реальный ВВП на душу населения увеличился;
в) номинальный ВВП не изменился;
г) реальный ВВП увеличился, а номинальный уменьшился.
3. Известно, что у конкурентной фирмы $TC = 11000$ ден. ед., $FC = 1000$ ден. ед. В данный момент фирма максимизирует прибыль при цене 60 ден.ед., производя 200 единиц продукции.

Неожиданно постоянные издержки выросли до 3000 ден. ед., а ВС уменьшились на 2000 ден. ед. Что должна предпринять фирма?

- а) уменьшить выпуск продукции;
- б) увеличить выпуск продукции;
- в) производить те же 200 единиц продукции;
- г) повысить цену продукции.

4. Если цены на импортированную в страну одежду возрастут, то при прочих равных условиях:

- а) дефлятор ВВП и индекс потребительских цен возрастут на одинаковую величину;
- б) дефлятор ВВП возрастет, а индекс потребительских цен не изменится;
- в) дефлятор ВВП не изменится, а индекс потребительских цен возрастет;
- г) дефлятор ВВП и индекс потребительских цен возрастут, но на разную величину.

5. Предположим, что в 2014 году номинальный ВВП составил 500 млрд ден.ед. Через 5 лет дефлятор ВВП удвоился, а реальный ВВП увеличился на 40%. В этом случае номинальный ВВП через 5 лет составил:

- а) 2000 млрд. ден. ед.
- б) 1400 млрд ден.ед.;
- в) 1000 млрд ден.ед.;
- г) 7500 млрд ден.ед.

Часть 3

Третья часть теста включает 5 вопросов, в каждом из которых среди пяти вариантов нужно выбрать все верные.

*Правильным ответом считается **полное** совпадение выбранного множества вариантов с ключом.*

Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 3 балла.

1. На совершенно конкурентном рынке спортивной одежды кривые спроса и предложения имеют стандартный наклон. Выберите все возможные варианты событий, к которым может привести одновременный рост цен на материалы, из которых изготавливают эту одежду, и закрытие тренажёрных залов в связи с угрозой распространения коронавирусной инфекции:

- а) повышение цен на спортивную одежду;
- б) снижение цен на спортивную одежду;
- в) сокращение объема продаж спортивной одежды;
- г) увеличение объема продаж спортивной одежды;
- д) увеличение выручки продавцов спортивной одежды.

2. Если спрос на товар эластичен по цене, то:

- а) при снижении цены на 10% объём спроса увеличится на 8%;
- б) при увеличении цены выручка от продажи так же увеличится.
- в) при снижении цены выручка от продажи не изменится;
- г) при снижении цены выручка от продажи увеличится;
- д) при увеличении цены на 20% величина спроса уменьшится на 32%.

3. В стране Р компания производит продукты питания с применением высокосортного пальмового масла. Компания закупила импортное пальмовое масло стоимостью 100 д.е. и произвела из них продукцию стоимостью 200 д.е. Часть этой продукции (на сумму 50 д.е.) была отправлена на экспорт, а другая часть закуплена отечественными потребителями. Для расширения производства компания приобрела импортное оборудование стоимостью 30 д.е. и также оплатила труд иностранных работников, выдав им зарплату в размере 10 д.е. Выберите

верные утверждения относительно того, как деятельность данной компании будет отражаться в показателях системы национальных счетов.

- а) ВНД увеличится на 90 д.е.
- б) Потребление увеличится на 150 д.е.
- в) Сальдо торгового баланса уменьшится на 80 д.е.
- г) ВВП увеличится на 150 д.е.
- д) Импорт увеличится на 100 д.е.

4. В районном центре N статистические службы исследовали численность безработных и выяснили, что

- трудоспособное население составляет 80% от населения поселка,
- численность рабочей силы составляет $\frac{4}{5}$ от всего трудоспособного населения,
- численность безработных составляет 200 человек,
- уровень безработицы равен 5%.

Выберите все верные утверждения:

- а) всего 1250 человек в поселке не являются трудоспособным населением;
- б) численность рабочей силы не превышает 1950 человек;
- в) среди всего трудоспособного населения менее 450 человек нельзя отнести к рабочей силе;
- г) численность трудоспособного населения превышает численность нетрудоспособного в 4 раза;
- д) численность всего населения поселка на 25% больше численности трудоспособного населения.

5. Укажите, какие из перечисленных явлений могут порождать инфляцию издержек:

- а) высокие таможенные пошлины на импорт, играющие роль барьера для ввоза дешёвых товаров из-за рубежа;
- б) истощение недр, вынуждающее переходить на разработку бедных и невыгодно расположенных источников сырья;
- в) сильный неурожай сельскохозяйственных культур (зерна);
- г) повышение косвенных налогов;
- д) увеличение амортизационных отчислений в связи с применением более высокопроизводительного оборудования.