

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников 9 классов по экономике**

**2020/2021 уч. год**

**Тест №1 «Верно / Неверно»**

(1 балл за правильный ответ)

1. Фирма-монополист активно использует рекламу для продвижения своего товара на рынке.
2. Спрос на факторы производства является производным от спроса на товары и услуги.
3. Если фактический ВВП равен потенциальному, то в экономике существует фрикционная безработица.
4. Высокая степень взаимозависимости ценовой политики фирм характерна для рынка олигополии.
5. Основная причина структурной безработицы – спад в экономике.

**Ответ:**

№ теста	1	2	3	4	5
Ответы					

**Тест №2**

**Выберите единственный верный ответ**

(2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

1. При каких структурах рынка продукт может быть дифференцированным?
  - а) совершенная конкуренция и монополистическая конкуренция
  - б) монополистическая конкуренция и монополия
  - в) олигополия и монополистическая конкуренция
  - г) монополия и олигополия
  - д) совершенная конкуренция и олигополия
2. Теория потребительского поведения предполагает, что потребитель стремится максимизировать
  - а) предельную полезность
  - б) среднюю полезность
  - в) общую полезность
  - г) разницу между общей и предельной полезностью
  - д) разницу между предельной и средней полезностью
3. А. Смит ввел в обиход выражение:
  - а) «невидимая рука рынка»
  - б) «призрак коммунизма»
  - в) «спрос рождает предложение»
  - г) «ограниченная рациональность»
  - д) «бытие определяет сознание»
4. Экономической функцией государства не является:
  - а) обеспечение правовой основы функционирования экономики
  - б) защита конкуренции
  - в) перераспределение доходов
  - г) политика снижения издержек производства
  - д) воздействие на размещение ресурсов
5. Покупательная способность денег:
  - а) увеличивается в период инфляции
  - б) уменьшается в период инфляции
  - в) уменьшается в период дефляции
  - г) не подвержена изменениям в зависимости от инфляции
  - д) не подвержена изменениям в зависимости от дефляции

**Ответ:**

№ теста	1	2	3	4	5
Ответы					

### Тест №3

#### Выберите все верные ответы:

(3 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае)

1. Экономические издержки включают:
  - а) явные издержки
  - б) неявные издержки
  - в) нормальную прибыль
  - г) экономическую прибыль
  - д) общую выручку
2. В категорию «безработные» не включается:
  - а) нетрудоспособное население
  - б) трудоспособное население, получающее пособие по безработице
  - в) трудоспособное население, не имеющее работу, но ищущее ее официально
  - г) трудоспособное население, имеющее работу
  - д) трудоспособное население, не желающее иметь работу
3. При инвестировании на финансовом рынке:
  - а) чем выше ожидаемая доходность, тем выше предполагаемый риск
  - б) чем выше ожидаемая доходность, тем ниже должен быть предполагаемый риск
  - в) чем выше риск, тем выше должна быть ожидаемая доходность
  - г) инвестор, стремящийся снизить свой риск, соглашается на более низкую доходность
  - д) доходность всегда положительна
4. Для налоговой системы России характерно:
  - а) ставка налога на доходы физических лиц (НДФЛ) разная в разных субъектах Российской Федерации
  - б) ставка налога на доходы физических лиц (НДФЛ) по заработной плате для налоговых резидентов РФ составляет 13%
  - в) налог на доходы физических лиц (НДФЛ) по заработной плате является прямым налогом
  - г) налог на доходы физических лиц (НДФЛ) по заработной плате удерживаются и перечисляются в бюджет работодателем
  - д) налог на доходы физических лиц (НДФЛ) по заработной плате оплачиваются налогоплательщиком непосредственно в налоговой инспекции
5. Что из перечисленного ниже, скорее всего, приведет к росту цен на продаваемый гранатовый сок из Абхазии:
  - а) цена турецкого сока снижается
  - б) в Абхазии в результате заморозков погибает 60% урожая граната
  - в) исследователи открывают новую технологию производства сока, которая сокращает производственные расходы
  - г) цены на сыр растут
  - д) цена на стеклянную тару для сока значительно возросла

**Ответ:**

№ теста	1	2	3	4	5
Ответы					

#### Задача 1. (20 баллов)

Два предпринимателя Иван и Владимир и занимаются изготовлением пиццы и роллов. Затраты времени на изготовление пиццы и порции роллов отражены в таблице.

Товары	Время на изготовление одной единицы (мин.)	
	Иван	Владимир
Пицца	3	10
Роллы (порция)	12	15

1. Сделайте необходимые расчеты и постройте кривые производственных возможностей каждого предпринимателя в течение смены продолжительностью 5 часов. Составьте уравнение КПВ для каждого предпринимателя.

2. Предположим, что количество производимых пицц и порций роллов одинаково. Какое максимальное количество пицц и порций роллов будет изготовлено каждым предпринимателем за пятичасовую смену? В течение какого времени каждый предприниматель будет заниматься изготовлением пицц, а какое время - изготовлением роллов?

### **Задача 2. (20 баллов)**

В экономике страны общая численность населения составляет 300 млн. человек, численность трудоспособного населения – 250 млн, фрикционных безработных – 7 млн, структурных безработных – 8 млн, циклических безработных – 10 млн, занятых – 175 млн. человек. Определите коэффициент Оукена, если фактический ВВП равен 1770 млрд. дол., а потенциальный ВВП – 2000 млрд. дол. Ответ округлите до одной цифры после запятой.