**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников 7-8 классов по экономике 2018/2019 уч. год**

**Тест №1**

**«Верно / Неверно»**

(1 балл за правильный ответ)

1. Товары и услуги - это экономические блага.

2. Если общие издержки фирмы растут, то объем ее производства тоже растет.

3. В любом банке процентная ставка по кредиту всегда выше процентной ставки по вкладу.

4. Полная занятость предполагает отсутствие безработных в стране.

5. Закон спроса утверждает, что когда цена товара растет, то спрос на этот товар уменьшается.

**Тест №2**

**Выберите единственный верный ответ**

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

1. Экономика страны Х производит два товара: А и В. Уравнение КПВ задано в виде: Qa = 8 - 4Qв. Тогда величина альтернативной стоимости товара В равна:

а) 4 б) 2 в) 0,5 г) 0,25 д) другой ответ

2. Изменение объема спроса на товар произойдет в случае, если:

а) изменятся цены на другие товары

б) изменится технология производства

в) изменится качество товара

г) изменятся доходы потребителей

д) изменится цена на товар

3. Смещение кривой предложения право и вниз может быть вызвано:

а) ростом затрат на единицу продукции

б) ростом дополнительных затрат на дополнительную единицу продукции

в) уменьшением переменных затрат

г) дотациями покупателям

д) ростом доходов потребителей

4. Естественный уровень безработицы, это:

а) отношение фактической безработицы к рабочей силе

б) общая величина структурной и циклической безработицы

в) общая величина фрикционной и циклической безработицы

г) отношение общей величины структурной и фрикционной безработицы к рабочей силе

д) общая величина структурной и фрикционной безработицы

5. При ежемесячной оплате счета за электроэнергию деньги выполняют функцию:

а) средства обращения

б) средства платежа

в) меры стоимости

г) средства накопления

д) мировых денег

**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. Маша и Света решили слепить пельмени. Маша раскатывает тесто, а Света накладывает начинку и лепит пельмени. В результате этого вероятнее всего:

а) производительность труда уменьшится

б) производительность труда увеличится

в) произойдет специализация труда

г) взаимозависимость Маши и Светы увеличится

д) выработка продукции увеличится

2. Причинами безработицы могут быть:

а) поиск работы ближе к дому

б) поиск работы с более высокой зарплатой

в) увеличение объемов жилищного строительства

г) появление новых технологий производства

д) открытие нового спортивного комплекса

3. Уменьшение спроса на товар произойдет:

а) в результате роста цены этого товара

б) в результате уменьшения цены взаимозаменяемого товара

в) в результате увеличения цены взаимозаменяемого товара

г) в результате уменьшения цены взаимодополняемого товара

д) в результате увеличения цены взаимодополняемого товара

4. К косвенным налогам относятся:

а) налог на прибыль корпораций

б) налог на имущество граждан

в) налог на добавленную стоимость

г) импортные пошлины

д) земельный налог с физических лиц

5. Какие причины объясняют необходимость государственного вмешательства в развитие рыночной экономики?

а) цикличность развития рыночной экономики

б) экономическая свобода участников рынка

в) рыночный механизм ценообразования

г) возникновение инфляции и безработицы

д) падение объемов производства товаров и услуг

**Тест №4**

**Дайте ответ на задание без объяснения и решения**

(8 баллов за верный ответ)

1.Затраты фабрики на выпуск 10 тысяч единиц продукции составили 8 млн. рублей. Рыночная цена товара 950 рублей. Определите, какую сумму налога на прибыль заплатит фабрика, при ставке налога 20%.

2. Собственник земли сдавал участок в аренду. Его доход составлял 200 тыс. рублей в год. Он решил продать участок земли и положить деньги в банк под 8 % годовых. Какой должна быть цена участка земли, чтобы не допустить уменьшения ежегодного дохода?

3. Магазин парфюмерии объявил новогоднюю распродажу. Первоначально в магазине повысили цены товаров на 40%, затем снизили на 20%, потом ещё снизили на 30%. На сколько процентов реально изменилась цена товаров?

4. Новая система поощрения персонала повысила производительность труда на фирме на 30%, при этом число работающих не изменилось. На сколько штук изменилось количество выпускаемой продукции, если до новой системы поощрения работники фирмы выпускали 780 шт. в год?

5. Фермерское хозяйство принимает решение «Что производить?». Если поле засеять кукурузой, то урожай составит 100 т, а если свеклой – 1000 т. Какова альтернативная стоимость одной тонны свеклы?

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников 9-11 классов по экономике 2017/2018 уч. год**

**Тест №1**

**«Верно / Неверно»**

1. балл за правильный ответ)

1. При введении налога на производителя, налоговое бремя всегда ложится на потребителя.

2. Экономический рост может быть проиллюстрирован сдвигом КПВ вправо.

3. Чистые общественные блага – это блага, предоставлять которые может только государство.

4. Если налоговая ставка уменьшается при увеличении дохода, то такой налог является пропорциональным.

5. Если ценовая эластичность предложения меньше единицы, то общая выручка продавца при снижении цены на этот товар сокращается.

**Тест №2**

**Выберите единственный верный ответ**

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

1. Условие потребительского равновесия предполагает, что графики кривой безразличия и линии бюджетного ограничения:

а) не пересекаются

б) касаются

в) могут как иметь, так и не иметь точек пересечения

г) могут иметь как одну, так несколько точек пересечения

д) могут иметь только две точки пересечения

2. Компания по производству шин продает фирме, производящей автомобили, 4 шины, стоимостью 360 долларов. Другая компания продает парктроник с камерой заднего вида за 80 долларов. Установив все это на новой машине, автомобильная фирма продает ее за 20 000 долларов. Какая сумма будет включена при подсчете в состав ВНП.

а) 20440

б) 20360

в) 20000

г) 19 560

д) 440

3. При совершенной конкуренции линия валового дохода фирмы имеет вид:

а) гиперболы

б) константы

в) параболы

г) убывающей линейной функции

д) прямой линии, выходящей из начала координат

4. Рентабельность это:

а) отношение прибыли к затратам

б) отношение затрат к прибыли

в) отношение выручки к издержкам

г) отношение издержек к выручке

д) отношение прибыли к предельным издержкам

5. Такое смещение линии бюджетных ограничений вправо возможно если:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. вырастет цена товара А
2. вырастет цена товара B
3. упадет цена товара А
4. упадет цена товара B
5. другой ответ
 |  |

**Тест №3**

**Выберите все верные ответы:**

1. балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты

(и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае)

1. Уменьшение спроса на товар произойдет:

а) в результате роста цены этого товара

б) в результате увеличения цены товара субститута

в) в результате уменьшения цены товара субститута

г) в результате увеличения цены товара комплемента

д) в результате уменьшения цены товара комплемента

2. Закон Оукена показывает взаимосвязи между:

а) уровнем циклической безработицы и потенциальным ВВП

б) уровнем естественной безработицы и потенциальным ВВП

в) уровнем циклической безработицы и фактическим ВВП

г) уровнем инфляции и потенциальным ВВП

д) уровнем инфляции и номинальным ВВП

3. Предельные издержки при увеличении объема производства:

а) всегда возрастают

б) могут возрастать

в) могут не изменять свою величину

г) могут убывать

д) всегда убывают

4. Какие из следующих утверждений являются нормативными?

а) минимальная заработная плата в стране должна быть не ниже прожиточного минимума

б) курс доллара в сентябре 2018г. был выше 60 рублей

в) одним из основных источников дохода государственного бюджета нашей страны являются нефтегазовые доходы

г) правительству следует увеличить имущественный налог на владельцев более одной квартиры

д) в 2017 г. уровень инфляции в России составил 2,51%

5. Перенос стоимости износа основных средств в процессе производства на стоимость готовой продукции осуществляется за счет:

а) стоимости потребленного капитала

б) автономных инвестиций

в) индуцированных инвестиций

г) рентабельности

д) амортизации

**Задача 1 (15 баллов)**

 Функция отраслевого спроса на продукцию имеет вид $Q\_{D}=2000-2P$, а функция предложения $Q\_{S}=-200+2P$. Предположим, что затраты условной фирмы на аренду помещения составляют 30000 денежных единиц, затраты на заработную плату управляющему персоналу равны 50000 денежных единиц. Известно, что фирма владеет 30 % отраслевого рынка и при этом рентабельность выпускаемой продукции фирмы равна 20 %. Определите величину переменных издержек фирмы.

**Задача 2** **(15 баллов)**

Спрос на товар характеризуется уравнением: Qd = 800-4Р, где Qd - количество товара в штуках, P - цена товара в рублях. Равновесный объем продаж составил 200 штук товара. Точечная эластичность предложения по цене в точке равновесия равна 1,5. Определите общую выручку продавца, при реализации продукции по равновесной цене. Как изменится (в рублях) рыночная цена и общая выручка продавца, при введении налога на продавца в размере 15 рублей на единицу товара, если известно, что функция предложения линейна? Эластичен ли спрос на участке изменения цены, как Вы это определили?

**Задача 3 (20 баллов)**

 ВВП страны А в 2016 году составил 3000 млрд. ден. ед. В структуре ВВП по расходам личные потребительские расходы составляют 40%, государственные расходы 20%, валовые инвестиции 25 %, чистый экспорт 15%. Определите ВВП страны А в 2017 году, если известно, что личные потребительские расходы увеличились на 7,5%, государственные расходы увеличились на 5%, валовые инвестиции увеличились на 4%, а чистый экспорт уменьшился на 10%. Инфляция за 2017 год составила 15%. Определите темп прироста ВВП в 2017 году, если считать 2016 год базовым.