**Задания школьного этапа**

**Всероссийской олимпиады школьников по экономике**

**2016/2017 учебный год**

**7-8 класс**

**Время выполнения: 150 минут**

**Максимальное количество баллов: 100**

**Задание 1. Ответьте «Да», если высказывание верно или «Нет», если высказывание неверно (1 балл за верный ответ).**

**1.1.** Если в январе уровень цен вырос на 20%, а в феврале упал на 20%, то за два месяца уровень цен не изменился.

1. да 2. нет

**1.2.** Некоторые экономические блага имеются в неограниченном количестве.

1. да 2. нет

**1.3.** Рост потребительских доходов вызывает увеличение спроса на все товары.

1. да 2. нет

**1.4.** Введение потоварного налога на производство некоторого блага приводит к росту спроса на товары, заменяющие его в потреблении.

1. да 2. нет

**1.5.** Товары, выпускаемые фирмами в условиях монополистической конкуренции, обладают свойством абсолютной взаимозаменяемости.

1. да 2. нет

Задание 2. Выберите только один правильный ответ (2 балла за верный ответ).

**2.1. Земля как фактор производства не включает:**

1) месторождение нефти;

2) источники пресной воды;

3) леса;

4) воду океанов;

5) месторождение алмазов

**2.2. Фаза циклического спада сопровождается следующим процессом:**

1) сокращением налоговых поступлений в госбюджет;

2) сокращением выплат пособий по безработице;

3) снижением уровня безработицы;

4) увеличением объема розничных продаж;

5) сокращением избыточных производственных мощностей;

**2.3. Неурожай помидоров приведет к тому, что на рынке кетчупа произойдет:**

1) рост и равновесной цены, и равновесного объема;

2) рост равновесной цены и снижение равновесного объема

3) снижение и равновесной цены, и равновесного объема

4) снижение равновесной цены и рост равновесного объема

5) сдвиг кривой предложения вправо-вверх.

**2.4. Какой тип рынка из перечисленных ниже характеризуется множеством покупателей и продавцов, однородностью продукции; и неспособностью отдельного продавца влиять на цену своей продукции?**

1) монополия;

2) монопсония;

3) монополистическая конкуренция;

4) совершенная конкуренция;

5) олигополия.

**2.5. Все население страны - 140 млн. человек, трудоспособное население — 90 млн. человек, неработающее население — 68 млн. человек, экономически активное население - 70 млн.чел., какова численность рабочей силы?**

1) 90 млн. человек;

2) 70 млн. человек;

3) 50 млн. человек;

4) 68 млн. человек;

5) 140 млн. человек.

**2.6. Если у вас номинальная заработная плата выросла на 100% при одновременном росте цен на покупаемые вами товары и услуги в 2 раза, то:**

1) ваша реальная заработная плата не изменилась

2) ваша реальная заработная плата увеличилась

3) ваша реальная заработная плата снизилась

4) ваша номинальная заработная плата снизилась

5) нет верного ответа.

**2.7. Средние постоянные издержки (АFС):**

1) равны нулю при больших объемах продукции;

2) не зависят от объема производимой продукции;

3) рассчитываются как отношение общих издержек к объему выпуска;

4) являются разностью между общими издержками (*ТС)* и переменными издержками *(VС);*

5) уменьшаются при увеличении выпуска продукции

**2.8.** **Цены на персональные компьютеры резко выросли вследствие роста спроса на них. В результате экономическая теория предсказывает:**

1) рост зарплаты программистов и сборщиков компьютеров;

2) снижение зарплаты программистов и сборщиков компьютеров;

3) рост зарплаты программистов и уменьшение оплаты труда сборщиков компьютеров;

4) рост зарплаты сборщиков компьютеров и уменьшение оплаты труда программистов;

5) неопределенный результат относительно зарплат программистов и сборщиков компьютеров.

**2.9. Проблема отрицательного внешнего эффекта:**

1) не может быть решена путем введения налога на потребителя;

2) не может быть решена путем введения налога на производителя;

3) может быть решена путем одновременного введения налогов и на потребителя, и на производителя;

4) не может быть решена путем введения налога;

5) может быть решена путем введения субсидии.

**2.10. Альтернативные издержки хранения денег в виде наличности:**

1) снижаются при увеличении процента по вкладам;

2) растут при увеличении процента по вкладам;

3) равны нулю, так как деньги не являются фактором производства;

4) постоянны и равны количеству товаров и услуг, которые можно приобрести на данную сумму;

5) определить нельзя, так как деньги не имеют альтернативной стоимости.

**Задание 3. Выберите все верные ответы (3 балла за верный ответ).**

**3.1. Экономическими ресурсами являются:**

1) продукты питания, приобретенные домохозяйствами;

2) полезные ископаемые;

3) неквалифицированные рабочие;

4) солнечная энергия;

5) временно неиспользуемое оборудование.

**3.2. Цена на одежду, вероятно, возрастет в результате:**

1) роста предложения одежды;

2) повышения зарплаты на ткацких фабриках;

3) появления нового оборудования, увеличивающего стоимость производства;

4) снижения спроса на одежду;

5) роста спроса на одежду.

**3.3. К категории занятых относятся следующие лица:**

1) имеющие работу;

2) временно не работающие из-за болезни;

3) работающие неполную рабочую неделю;

4) занятые в теневой экономике;

5) прекратившие работу в связи со штормовым предупреждением Гидрометцентра.

**3.4. Скорее всего, существует отрицательная зависимость между:**

1) ценой на товар и спросом на данный товар;

2) ценой на нефть и объемом продаж детских подгузников;

3) величиной дохода потребителя и долей расходов на товар первой необходимости в его бюджете;

4) ценами на авиабилеты и ценами на билеты железнодорожного транспорта;

5) изменением количества занятых в экономике и уровнем безработицы.

**3.5. Какие утверждения о покупательной способности денег являются правильными?**

1) Покупательная способность денег определяется количеством товаров и услуг, которое можно купить на одну денежную единицу;

2) покупательная способность денег не зависит от изменения уровня цен;

3) в условиях дефляции покупательная способность денег растет;

4) покупательная способность денег падает только в условиях непредвиденной инфляции;

5) если за год уровень инфляции составил 25%, то покупательная способность денег упала на 20%.

**Задание 4. Решить задачи.**

**Задача 1. (13 баллов)**

Виктор собрался в будний день купить сыр. В ближайшем к его работе магазине 1 кг сыра стоит 200 р., а на ярмарке цена такого же сыра составляет 150 р. за 1 кг. Поездка в ближайший магазин и обратно займет 20 мин., а поездка на ярмарку — 40 мин. Работа Виктора оплачивается сдельно, и за час он в среднем успевает заработать 420 р. **При каком объеме покупки ему выгодно поехать на ярмарку?**

**Задача 2. (15 баллов)**

Естественный уровень безработицы = 7,5%. Занятые = 52,5 млн. чел., безработных в условиях полной занятости — 4,5 млн. чел. **Численность рабочей силы*,* число циклически безработных и уровень циклической безработицы?**

**Задача 3. (7 баллов)**

Вася выбирает сок, стоя перед витриной магазина. Перед ним два вида упаковок. На одной написано «25% сока бесплатно, цена 81 рубль, объем 1.8 л», на другой написано «Цена 100 рублей, объем 2 л». **Если считать, что вторая упаковка сока продается по рыночной цене, то сколько сока в процентном отношении Вася, действительно, получает бесплатно, если покупает первую упаковку?**

**Задача 4.** **(10 баллов)**

На предприятии по сборке компьютеров до модернизации было занято 20 работников. Они собирали в день 200 компьютеров. После модернизации 5 работников были уволены. Размер дневного выпуска увеличился до 300 компьютеров. Цена на компьютеры уменьшилась на 20%. **Как изменилась в результате модернизации производительность труда?**

**Задача 5. (15 баллов)**

Функция спроса на данный товар имеет вид: **Qd = 12 - Р.** Функция предложения: **Qs = - 3 + 4Р.**

**1.** Определите равновесную цену и объем продаж.

**2.** Правительством введен потоварный налог на продавцов **= 4р.** Определите новые равновесные объем продаж и цены покупателя и производителя.

**3.** Какую величину налогового сбора получит государство?