**2018 год**

**Всероссийская олимпиада школьников по экономике**

**Муниципальный этап**

**10-11 классы**

**Задания 1 тура**

**Тест 1** – 10 вопросов с выбором **единственного** правильного ответа.

**Тест 2** – 3 вопроса с выбором **всех** верных ответов.

**Тест 3** – 5 вопросов с **открытым ответом**. Участник должен привести ответ на вопрос без объяснения и решения.

Правильные ответы на тесты следует отметить (зафиксировать) в бланке ответов.

Время выполнения - 60 минут.

Максимальное количество баллов за правильное выполнение тестов – 49 баллов.

**Тест № 1.**

**Руководство по выполнению теста № 1**

**1.** Выберите единственно правильный вариант ответа.

**2.** Выбранный вариант ответа внесите в бланк ответа.

**3.** Правильный ответ оценивается в 2 балла.

**1.Друзья предложили вам на выбор молоко, кефир и йогурт. Вы не любите йогурт. После размышлений вы выбрали молоко. Чему равны альтернативные издержки молока?**

1) ноль, так как все блага вам предлагали бесплатно;

2) стоимости кефира;

3) стоимости йогурта;

4) сумме стоимостей кефира и йогурта;

5) сумме стоимостей кефира, йогурта и молока.

**2.Какой институт выполняет роль координации действий экономических субъектов и размещения благ в экономике в условиях смешанной экономической системы?**

1. рыночный механизм;
2. государственное регулирование;
3. и рыночный механизм, и государственное регулирование;
4. традиции и обычаи;
5. центральное фондирование предприятий для выполнения государственных планов.

**3.Какой из перечисленных рынков лучше всего соответствует определению монополии?**

1. рынок мобильной связи в России;
2. мировой рынок зерна;
3. рынок труда шахтёров на Кузбассе;
4. рынок парфюмерии и косметики;
5. рынок услуг метро в Москве.

**4.Если все потребители тратят на компакт-диски 20 млн. руб. независимо от изменения цен, то ценовая эластичность спроса потребителей на компакт-диски:**

1. равна 0;
2. равна (-1);
3. бесконечна;
4. равна (-20);
5. не может быть определена на основе имеющихся данных.

**5.Что из перечисленного можно отнести к фактору производства «капитал»?**

1. уставный капитал фирмы;
2. акционерный капитал;
3. компьютер;
4. кредиты, которые получила фирма;
5. способности менеджера фирмы.

**6. Какая из предложенных ниже экономических организации была создана раньше других?**

1. Всемирная торговая организация (МВФ);
2. Евросоюз (ЕС);
3. Международный валютный фонд (МВФ);
4. Организация стран-экспортёров нефти (ОПЕК);
5. Европейский банк реконструкции и развития.

**7.Кто является автором цитаты: «Экономика должна быть экономной»?**

1. Н.С. Хрущёв;
2. В. И. Ленин;
3. Л.И. Брежнев;
4. В.В.Путин;
5. М.С.Горбачёв.

**8. Русский экономист, основоположник теории экономических циклов:**

1. А.В. Чаянов;
2. Н.Д. Кондратьев;
3. Н.Г. Чернышевский;
4. С.Ю. Витте;
5. Г.В. Плеханов.

**9.Если профессиональный игрок в гольф Тайгер Вудс переедет в Исландию и обнаружит, что там в профессиональный гольф не играют, то к какой категории безработных он будет относиться?**

1. циклические;
2. фрикционные;
3. структурные;
4. сезонные;
5. он будет считаться занятым.

**10.К какому виду налогов в соответствии с размером относится налог на доходы физических лиц в РФ?**

1. прогрессивный;
2. регрессивный;
3. пропорциональный;
4. смешанный;
5. общий.

**Тест № 2.**

**Руководство по выполнению теста 2**

**1.** Из нескольких вариантов нужно выбрать **все** верные ответы.

**2.** Выбранный вариант ответа внесите в бланк ответа.

**3.** Правильный ответ оценивается в 3 балла.

**11. В каком предложении слово «спрос» следует заменить выражением «величина спроса»?**

1. рост цен на импортные яблоки привёл к росту спроса на отечественные яблоки;
2. увеличение реальных доходов потребителей привело к росту спроса на новые автомобили;
3. рост предложения мандаринов привёл к снижению цены на них, и в результате спрос на мандарины в краткосрочном периоде увеличился;
4. в результате повышения цен на авиабилеты упал спрос на авиаполёты;
5. рост цен на бензин привёл к сокращению спроса на автомобили.

**12. Увеличить объём производства обоих благ в рамках модели КПВ:**

1) возможно только при возрастающих альтернативных издержках;

2) возможно только в условиях роста цен на оба блага;

3) невозможно ни при каких условиях;

4) можно, если внедрить более совершенные технологии;

5) можно, если повысить качество используемых ресурсов.

**13. Основные функции Центрального банка России:**

1. эмиссия денег;
2. установление нормы обязательных резервов;
3. изменение налоговых ставок;
4. внешние расчёты государства;
5. установление процента по вкладам граждан.

**Тест № 3**

**Тест включает 5 вопросов с открытым ответом. Нужно кратко записать ответ на предложенную задачу. Вариант ответа запишите в бланк ответа. Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 4 балла.**

**14.** Спрос на некий товар А описывается уравнением Х = 1500 – 100 × Р, где X – количество единиц товара, P – цена товара в фартингах. На рынке действуют 5 одинаковых фирм-производителей. Себестоимость производства каждой единицы товара А составляет 4 фартинга. Известно, что прибыль на единицу продукции для каждой компании составила 25 % от себестоимости и выпуски всех компаний были равны друг другу. Сколько единиц товара А продала каждая из пяти компаний на данном рынке?

**15.** Предприятие ежедневно производит лекарство в количестве Qs = 2P – 60. Ежедневный объем спроса составляет Qd = 120 – 2P. Как и насколько изменится равновесный объем продаж и равновесная цена, если государство примет решение дотировать каждую единицу продукции в размере 10 руб.?

**16.** 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 вторая упаковка сока продается по рыночной цене, то сколько сока в процентном отношении Вася действительно получает бесплатно, если покупает первую упаковку?

**17.** Рабочий по плану отработал 168 часов в месяц. Часовая тарифная ставка составила 450 рублей. Ему начисляется премия в размере 30% от заработной платы. Рассчитайте зарплату рабочего.

**18.** Эластичность спроса на «Пепси-колу» по цене «Кока-колы» равна 5. «Кока-кола» подешевела на 10%. Как изменятся продажи «Пепси-колы»?

**2018 год**

**Всероссийская олимпиада школьников по экономике**

**Муниципальный этап**

**10-11 классы**

**Задания 2 тура**

**Задания 2 тура состоят из шести задач. Каждая задача оценивается в определённое количество баллов в зависимости от уровня сложности. Максимальный балл – 96. Время выполнения – 120 минут (2 часа).**

**Задача 1 (24 балла)**

Велосипедный завод выпускает велосипеды, используя велосипедные рамы и велосипедные колеса. Цена велосипедного колеса 1 ден. ед., велосипедной рамы – 3 ден. ед. На заводе имеется 30 ден. ед. Будем считать, что велосипед состоит только из одной рамы и некоторого количества колес. На сколько процентов завод увеличит производство велосипедов, если перейдет с трехколесных велосипедов на двухколесные?

**Задача 2 (10 баллов)**

Инвестор за 2000 рублей купил государственную ценную бумагу, которая через год будет обратно выкуплена государством за 2 600 руб. Эту покупку инвестор частично оплатил собственными деньгами и частично – деньгами, взятыми в кредит в банке на год.

Ставка банковского процента за кредит равна 25 %. На собственные деньги, вложенные в бумагу, инвестор предполагает получить прибыль в размере 50%.

Сколько собственных денег вложил инвестор в покупку ценной бумаги?

**Задача 3 (10 баллов)**

В компании, занимающейся маркетинговыми исследованиями, работают маркетолог и его ассистент. Маркетолог зарабатывает 10 долларов в час, а ассистент – 3 доллара в час. Для выполнения проекта необходимо написать отчёт из 40 страниц и построить 20 диаграмм. Маркетологу требуется 1 час, чтобы написать страницу текста, а ассистенту – 4 часа. Чтобы построить одну диаграмму маркетологу требуется ½ час, а ассистенту – 1 час.

а) Как должен распределить задания между маркетологом и ассистентом менеджер, чтобы написать отчёт как можно дешевле?

б) Предположим, заказчик требует как можно быстрого исполнения проекта. Каково минимальное время, необходимое для подготовки отчёта? На сколько дороже он обойдётся исполнителю?

**Задача 4 (24 балла)**

Василий (перспективный сотрудник солидной фирмы в возрасте 28 лет) взял потребительский кредит с целью покупки качественного спортивного тренажера на сумму 30 тысяч рублей.

Потребительские кредиты стали очень популярными в нашей стране, они берутся домашними хозяйствами на самые различные цели.

Проведите анализ экономического и социального значения расширения потребительского кредитования для разных субъектов экономики. Напишите по два последствия для каждого субъекта экономики. Результаты занесите в таблицу.

Таблица

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Субъекты экономики | Экономическое и социальное значение потребительского кредита | |
| Положительные значения | Риски, негативные последствия |
| Отдельные потребители и домашние хозяйства |  |  |
| Коммерческие банки, выдающие потребительские кредиты |  |  |
| Уровень национальной экономической системы |  |  |

**Задача 5 (20 баллов)**

Функция рыночного предложения некоторого товара имеет вид: QS = -10 + 2P. Функция рыночного спроса на этот же товар имеет вид:QD = 100. Определите:

А) равновесные значения P и Q;

Б) объём продаж, цену покупателя, цену продавца, общую сумму налоговых поступлений и долю налога, уплачиваемую продавцом, при введении количественного налога на потребителя в размере 30 р. за единицу товара.

**Задача 6 (8 баллов)**

Определите и объясните, как изменился уровень безработицы, если:

а) безработный отчаялся найти работу и прекратил ее поиски;

б) выпускник школы не поступил в вуз и теперь активно ищет работу;

в) бывшая домашняя хозяйка нашла работу и теперь работает;

г) работника увольняют с места работы, где он работал на условиях совмещения.