**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

**ОЛИМПИАДЫ ПО ПРЕДМЕТУ «ЭКОНОМИКА»**

**В 2023/2024 УЧЕБНОМ ГОДУ**

**Ключи и критерии оценивания развернутых ответов**

**7 – 8 КЛАССЫ**

**РАЗДЕЛ 1**

*Ответить «да», если утверждение верно, и «нет» в противном случае. (Правильный ответ - 1 балл).*

|  |
| --- |
| 1. Экономика, не являясь точной наукой не может использовать научные методы анализа  |
| Да | **Нет** |

|  |
| --- |
| 2. Политика, основанная на принципах свободной конкуренции, означает, что правительство мало вмешивается в экономику  |
| **Да** | Нет |

|  |
| --- |
| 3. Монополия, как и рынок совершенной конкуренции, редко встречается в современной экономике |
| **Да** | Нет |

|  |
| --- |
| 4. Совпадение желаний на рынке означает, что два человека желают купить один и тот же товар или услугу |
| Да | **Нет** |

|  |
| --- |
| 5. Бедность – это такое состояние, когда имеющихся ресурсов меньше, чем необходимо для поддержания условий жизни, обеспечивающих нормальную жизнедеятельность |
| **Да** | Нет |

**РАЗДЕЛ 2**

 *В разделе представлены пять тестовых заданий, в каждом из которых среди указанных вариантов нужно выбрать единственно верный, обозначив ответ буквой. Верный ответ приносит 2 балла.*

1. Экономическая теория:

а) занимается прогностическими характеристиками развития экономических систем;

б) содержит положения, которые всегда принимаются всеми экономистами;

в) не является наукой;

**г) не может предсказывать будущего, но может объяснить последствия определенных явлений в развитии экономики.**

2. Закон спроса предполагает, что:

а) превышение предложения над спросом вызовет снижение цены;

б) если доходы у потребителей растут, то они покупают больше товаров;

в) кривая спроса обычно имеет положительный наклон;

**г) когда цена товара падает, объем планируемых покупок растет.**

3. Спрос на ресурс зависит от:

**а) цены продукта, производимого при помощи данного ресурса.**

**б) цен ресурсов-заменителей.**

**в) цен взаимодополняемых ресурсов**.

г) все ответы неверны.

Примечание – в тексте работы опечатка, поэтому принимался любой из вариантов а,б, в

4. Абсолютно равномерное распределение доходов означает, что:

**а) 20% населения получат 20% дохода и т.д.**

б) весь доход общества получает 1 человек.

в) весь доход общества распределяется между 10% населения.

г) большая часть дохода принадлежит меньшей части населения.

5. Какое из следующих понятий представляет собой производительный экономический ресурс?

а) денежный капитал;

**б) средства производства;**

в) процент;

г) все ответы верны.

**РАЗДЕЛ 3**

*В разделе представлены пять заданий, в каждом из которых среди указанных вариантов нужно выбрать правильный термин, обозначив букву. Верный ответ приносит 3 балла.*

1. Ограниченность ресурсов, необходимых для удовлетворения безграничных материальных потребностей общества – …

**а) редкость;**

б) капитал;

в) предмет теоретической экономики.

2. Форма организации бизнеса, когда два или более отдельных лица договариваются о владении предприятием – …

а) кооператив;

б) корпорация;

в) **партнерство.**

3. Самостоятельно принимающая решения экономическая единица, стремящаяся к максимизации прибыли, использующая приобретенные и собственные факторы производства для изготовления продуктов и услуг – ..

**а) фирма;**

б) государство;

в) домохозяйство.

4. Что из нижеперечисленного можно рассматривать как рыночную деятельность, а что как нерыночную:

а) рекламные объявления в газете;

б) приготовление пищи в домашних условиях;

в) предоставление государством пособий по безработице;

г) закупки государством военной техники;

д) выращивание овощей на приусадебном участке для собственного потребления;

е) выращивание клубники на приусадебном участке для перепродажи.

*Обозначьте ответ буквами:*

Рыночная деятельность – **а, г, е;**

Нерыночная деятельность – **б, в, д.**

5. *Подберите определение*:

Экономическая система, основанная на частной собственности, хозяйственное развитие которой регулируется исключительно ценовым механизмом – …

а) смешанная экономика;

**б) рыночная система;**

в) командная экономика.

**РАЗДЕЛ 4**

*Решите задачи. Количество баллов за каждую задачу равно 16.*

**Задача 1.**

Студент учится в университете и получает стипендию 2500 руб. в месяц. Бросив учебу, он может устроиться рекламным агентом и получать 25000 руб. в месяц.

*Определить:* альтернативные издержки обучения студента в университете.

**Решение:**

**Альтернативные издержки – лучший из отвергнутых вариантов. Обучаясь в университете, студент теряет возможность получать доход 25000, вместо 2500.**

**Ответ:** альтернативные издержки обучения студента в университете равны 25000 руб. **(16 баллов)**

**Комментарий жюри.** Ошибка- вычитая из 25000 – 2500=22500, мы получаем упущенную выгоду, а не альтернативные издержки.

**Задача 2.**

Допустим, общие затраты ТС конкурентной фирмы на выпуск Q единиц продукции составляют: ТС = 0,1Q2-2Q+5. Рынок диктует цену 20 д. ед.

*Определить:*

1. Сколько единиц продукции нужно выпускать, чтобы прибыль фирмы была максимальной (убытки минимальными)?

2. Какова эта максимальная прибыль (минимальный убыток)?

**Решение:**

**MR=M-правило оптимального объема производства. Только для конкурентной фирмы P=MC. Тогда MC=20. Находим производную от TC.**

**MC=0,2Q-2**

**MR=20**

**Согласно правилу, приравниваем обе части и решаем уравнение:**

**0,2Q-2=20**

**Q=110 ед.**

**ТС =1210-220+5=995 ден.ед.**

**TR = PQ=110\*20=2200 ден.ед.**

 **PR= TR-TC=2200-995=1205-прибыль**

**Комментарий жюри.** Предложение решить задачу через производную, которое содержится в официальном ключе, – нетривиально для 7-9 классов, но пришли такие условия от составителей заданий. Принимался любой вариант решения через составление функции прибыли и обоснование максимума прибыли (методом координат, графически через вершину параболы, алгебраически и др.)

**Задача 3.**

Известно, что население страны составляет 600 тыс. чел., из них 120 тыс. – дети до 16 лет и люди, находящиеся в психиатрических больницах и исправительных учреждениях; 150 тыс. чел выбыли из состава рабочей силы, 33 тыс. чел являются безработными; заняты неполный рабочий день 20 тыс. чел.

*Определить:*

1. Численность работоспособного населения.

2. Официальный уровень безработицы в соответствии с наиболее распространенными правилами, действующими во многих странах, включая Россию.

**Решение:**

**1. Рабочая сила= численность всего населения – дети до 16 лет – выбывшие из состава рабочей силы; 600 – 120 – 150 = 330 тыс. чел. (8 баллов)**

**2. Уровень безработицы = (количество безработных/ численность рабочей силы)\*100%; (33/330)\*100%=10% (8 баллов)**

**Комментарий жюри.** Ошибка – включение в состав рабочей силы 150 тысяч выбывших.

**Задача 4.**

Если монополистическое положение собственника позволяет ему сокращать производство товара, удерживать высокие цены и получать сверхприбыли, изменит ли это выбор общества? Почему?

а) будет ли изменен ответ на вопрос «что производить»?

б) будет ли изменен ответ на вопрос «как производить»?

в) будет ли изменен ответ на вопрос «для кого производить»?

**Решение:**

а) Да. Монополист продает уникальный товар, у которого нет заменителей, по более высокой цене. Более того, монополист может препятствовать выходу на рынок других компаний, которые потенциально могут составить ему конкуренцию. Для максимизации прибыли монополист будет сокращать объемы выпуска, устанавливая более высокую цену. Потребители будут вынуждены тратить больше средств для покупки товаров фирмы –монополиста. Таким образом, потребители купят меньше, но заплатят больше, чем в условиях совершенной конкуренции. Для защиты конкуренции и недопущения монополизации рынка государство может проводить активную антимонопольную политику. (до 6 баллов)

б) Возможно. Монополист не заинтересован в постоянном совершенствовании технологий и может использовать не самую эффективную, так как предлагает на рынке уникальный товар, не имеющий заменителей. (до 5 баллов)

в) Да. Монополист будет производить для тех потребителей, которые способны заплатить более высокую цену за товар. Менее состоятельные потребители, возможно, не смогут купить эти товары. Доходы у монополиста будут значительно выше, чем у остальных. (до 5 б.)