

Титульный лист

Управление образования
Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района

Школьный этап
всероссийской олимпиады 2024/2025 учебного года

(Заполняет участник олимпиады)

Работа по учебном предмету: Экология
участника команды ТМК ОУ « Викторская средняя школа »,
класс: 11,
фамилия: Куца,
имя: Артём
отчество Александрович
дата рождения 14.08.2007

Заполняет организатор олимпиады

КОД: Э-11-01

ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП.
ЭКОНОМИКА 10-11 КЛАСС
ЗАДАНИЯ

Время выполнения работы – 60 минут.
Максимальное количество баллов – 100.

Тест № 1. Вопросы типа «верно / неверно».

Выберите единственный верный ответ (1 балл за верный ответ, 0 баллов при неверном ответе)

1. Задачей экономической науки является совершенствование налоговой системы.
2. Ограниченность ресурсов вызвана ограниченностью человеческих потребностей.
3. Способы распределения ограниченных ресурсов зависят от типа экономической системы.
4. При натуральном производстве блага создаются исключительно для удовлетворения личных потребностей самого производителя.
5. Производство ориентируется на удовлетворение потребностей потребителей.

1	2	3	4	5
неверно	неверно	верно	неверно	верно

Тест № 2. Из нескольких вариантов нужно выбрать единственный верный ответ.

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

1. Что из перечисленного характерно для рыночной экономики

- 1) частная собственность на средства производства
- 2) уравнилельное распределение производимых продуктов
- 3) государственное регулирование ценообразования
- 4) централизованное планирование производства

2. Фраза «Слишком много денег охотится за малым количеством товаров» передает суть процесса:

- 1) инфляции;
- 2) кризиса перепроизводства;
- 3) дефляции;
- 4) конкуренции.

3. К главным вопросам экономики не относится вопрос

- 1) как производить?
- 2) что производить?
- 3) когда производить?
- 4) для кого производить?

4. В период летних отпусков резко возрастает спрос на услуги туристических фирм. Фирмы стараются делать более выгодные предложения, чтобы привлечь клиентов. В этом проявляется:

- 1) монополия;
- 2) специализация;
- 3) разделение труда;
- 4) конкуренция.

5. Интенсивный экономический рост обеспечивается

- 1) расширением производства
- 2) увеличением числа работников, занятых в производстве
- 3) вовлечением в производство неиспользованных ресурсов
- 4) совершенствованием технологий производства

6. Верны ли следующие суждения о рациональном поведении субъектов в экономике.

А. Рационально поступает тот участник экономической деятельности, который покупает самый дешевый товар из имеющихся на рынке.

Б. Рационально поступает тот участник экономической деятельности, который добивается наибольшего результата при имеющихся в его распоряжении ресурсах.

- 1. верно только А
- 2. верно только Б
- 3. верны оба суждения
- 4. оба суждения неверны

7. Какой из примеров иллюстрирует деятельность государства в экономической сфере?

- 1. Президент вручил государственные награды людям, проявившим высокий профессионализм, мужество и героизм.
- 2. Проводимая в стране реформа образования расширила возможности педагогов по выбору учебных пособий и программ.
- 3. В преддверии избирательной компании парламент страны принял новый закон о выборах.
- 4. Защищая отечественного производителя, правительство повысило ввозные пошлины на иностранные автомобили.

8. Верны ли следующие суждения о прибыли как результате хозяйственной деятельности?

А. Прибыль - это вся выручка предприятия от продажи произведенных им товаров и услуг.

Б. Прибыль – это разница между выручкой от реализации продукции и затратами на ее производство и сбыт.

- 1. верно только А
- 2. верно только Б
- 3. верны оба суждения
- 4. оба суждения неверны

9. Показатель объема производства определяющийся как сумма рыночных цен всех конечных продуктов (товаров и услуг), созданных производителями данной страны в течение года как внутри страны, так и за рубежом.

1. внутренний валовой продукт
2. национальный доход
3. валовый национальный продукт
4. чистый национальный продукт.

10. Верны ли следующие суждения о действии рыночного механизма?

А. Потребитель в рыночной экономике участвует в формировании рыночного спроса.

Б. Цены товаров и услуг на рынке устанавливают производители без участия потребителей.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) оба суждения не верны

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	3	X	4	4	3	4	X	3	1

14.

Тест № 3. Из нескольких вариантов нужно выбрать все верные ответы.

(10 баллов за три правильных ответа, при наличии 1 ошибки 6 баллов, 2 ошибки -3 балла)

1. Найдите в приведенном ниже списке косвенные налоги. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Налог на прибыль
- 2) Налог на добавленную стоимость
- 3) Подоходный налог
- 4) Налог на наследство
- 5) Таможенный сбор
- 6) Акциз

2. Найдите в приведенном списке факторы, влияющие на величину предложения.

- 1) Налоги на производителей и продавцов
- 2) Доходы потребителей
- 3) Вкусы потребителей
- 4) Инфляционные ожидания потребителей
- 5) Природные условия
- 6) Цены на используемые в производстве ресурсы

~~3~~

1	2
X25	X46

№4 Задачи. Решите задачи. Ответ обоснуйте математически

Задача 1 (25 баллов)

Норма времени на изготовление одного изделия составляет 12 минут, часовая тарифная ставка при данной сложности труда 15 руб., в месяце 24 рабочих дня; продолжительность смены 8 часов. За месяц изготовлено 1008 изделий. Оплата труда сдельно-премиальная.

Определите:

норму выработки в месяц (шт.);

сдельную расценку на изделие (руб.);

$Норма\ выработки\ в\ мес. = \frac{24 \cdot 8 \cdot 60}{12} = 960\ шт$
 $Сдельная\ расценка\ на\ изделие = \frac{15 \cdot 12}{60} = 3\ руб$
 $Коэффициент\ премиальной\ нормы\ выработки = \frac{1008}{960} = 1,05$
 $Вплата\ работ = 5\% + 1,5\% = 7,5\%$
 $Сумма\ сдельной\ платы = 3 \cdot 1008 = 3024\ руб$
 $Сдельно-премиальная = 3024 + (3024 \cdot 0,075) = 3250,9\ руб$

250

Задача 2 (30 баллов)

Норма времени на изготовление одного изделия составляет 12 минут, часовая тарифная ставка при данной сложности труда 15 руб., в месяце 24 рабочих дня; продолжительность смены 8 часов. За месяц изготовлено 1008 изделий. Оплата труда сдельно-прогрессивная.

Определите сумму сдельной заработной платы за месяц, если при выработке продукции свыше исходной базы сдельная расценка увеличивается в 1,5 раза. Исходная база для начисления сдельных доплат 102,5%.

$$\text{Норма выработки в месяце с учётом нормы для начисления сдельных доплат} = \frac{(24 \cdot 480) \cdot 1,025}{12} = 984 \text{ шт}$$

$$\text{Норм. выполняемая норма выработки} = \frac{1008}{960} = 1,05$$

$$\text{Сдельная цена на изделие} = \frac{15 \cdot 12}{60} = 3 \text{ руб}$$

$$\text{Сдельная цена с учётом увеличения расценки} = \frac{15 \cdot 12 \cdot 1,5}{60} = 4,5$$

$$\text{Заработная плата сдельно прогрессивная} = 984 \cdot 3 + (1008 - 984) \cdot 4,5 = 3060 \text{ руб}$$

306

= 3060