
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 «Диссиакайская средняя школа»,
класс: 8,
фамилия: Красношаникова
имя: Людмила
отчество Александровна
дата рождения 21.02.2011.

Заполняет организатор олимпиады

КОД: 9-08-02

ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП.
ЭКОНОМИКА 8-9 КЛАСС
ЗАДАНИЯ

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

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

Выберите единственный верный ответ, ответы занесите в таблицу (1 балл за верный ответ, 0 баллов при неверном ответе)

1. Ценная бумага, владелец которой является собственником фирмы, выпустившей ценную бумагу, и имеет право на получение дохода, называется облигацией.
а) Да;
б) нет.
2. Утверждение: «МТС предоставляет скидки на звонки внутри сети» относится к микроэкономике.
а) Да;
б) нет.
3. Уличные фонари являются свободным благом.
 а) Да;
б) нет.
4. Экстенсивный экономический рост предполагает рост экономики за счет использования более совершенных технологий.
а) Да;
б) нет.
5. В модели кругооборота фирмы являются продавцами, а домашние хозяйства – покупателями.
а) Да;
б) нет.

1	2	3	4	5
Нет	Да	Нет	Нет	Нет

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

Выберите единственный верный ответ, буквы ответов занесите в таблицу (2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

6. Основу традиционной экономической системы составляет:
а) свободное распределение ресурсов;
б) директивное ценообразование;
в) преобладание универсального труда;

- г) использование ресурсов в соответствии с обычаями;
- д) плановое ведение хозяйства.

7. Какая из приведенных ниже формулировок прямо не связана ни с одним из главных вопросов экономики?

- а) Какие товары и услуги должны быть произведены;
- б) какие ресурсы использовать при производстве;
- в) какие технологии использовать при производстве;
- г) когда потреблять;
- д) для кого предназначено произведенное благо.

8. К объективным условиям возникновения и функционирования рыночной экономики можно отнести:

- а) экономическую самостоятельность предпринимателей;
- б) общественную собственность на факторы производства;
- в) преобладание универсального труда;
- г) прямые связи между производством и потреблением;
- д) директивное ценообразование.

9. Чтобы получить через год 10 тысяч рублей, сегодня как минимум нужно положить на депозит (при рыночной ставке процента, равной 10 %):

- а) 10 000 рублей;
- б) 9 000 рублей;
- в) 10 100 рублей;
- г) 9 100 рублей;
- д) 9 091 рублей.

10. Какой из нижеперечисленных примеров можно отнести к рынку монополистической конкуренции:

- а) на рынке оперирует большое количество поставщиков, каждый из которых предлагает фирменную обувь по относительно схожим ценам;
- б) на рынке оперирует единственный поставщик телекоммуникационных услуг;
- в) большое количество фермеров предлагает на рынке картофель по одинаковым ценам;
- г) несколько крупных фирм функционирует на рынке автомобильных шин;
- д) имеется единственный покупатель угледобывающего оборудования.

11. Номинальной заработной платой является:

- а) сумма премии, начисленная работнику;
- б) сумма подоходного налога, уплаченная работником;
- в) количество товаров и услуг, которые можно купить на деньги, полученные от продажи рабочей силы с учетом их покупательной способности;
- г) сумма денег, полученная работником;

д) выплаты в пенсионный фонд.

12. Бумажные деньги – это:

- а) символические деньги;
- б) товарные деньги;
- в) кредитные деньги;
- г) обменные деньги;
- д) электронные деньги.

13. Функция спроса $Q_d = 6 - 0,5P$. При каком объеме выручка монополиста будет максимальной?

- а) 1;
- б) 2;
- в) 3;
- г) 4;
- д) 5.

14. При уменьшении численности рабочих на 10 % выпуск продукции увеличится на 8 %. Как изменится производительность труда в результате технологических изменений?

- а) Снизится на 20 %;
- б) снизится на 18 %;
- в) снизится на 2 %;
- г) увеличится на 2 %;
- д) увеличится на 20 %.

15. Пусть известно, что потребление шоколада в стране на душу населения упало, а цена выросла (удвоилась). Это можно объяснить тем, что в это время:

- а) одновременно выросли спрос на какао-бобы и их предложение;
- б) кривая предложения какао-бобов является вертикальной линией;
- в) спрос на какао-бобы вырос;
- г) предложение какао-бобов снизилось;
- д) верно б) и в).

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	2	а	б	а	в	а	в	г	2

165

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

Выберите верные ответы в каждом задании, занесите их в таблицу (за каждый правильный ответ – 1 балл)

16. Рост спроса на рынке отдельного товара может быть вызван следующими причинами:
- а) рост доходов покупателей;
 - б) введение субсидий для покупателей;
 - в) снижение налогов для покупателей;
 - г) снижение рыночной цены товара;
 - д) увеличение общего дохода продавцов при увеличении рыночной цены.
17. Долгосрочный период – это период, в течение которого:
- а) конкуренция сменяется монополией;
 - б) убывающая отдача от масштаба обязательно сменяется возрастающей;
 - в) переменные издержки сокращаются до минимума;
 - г) производитель может изменять объемы всех факторов производства;
 - д) не существует деления издержек на постоянные и переменные.
18. Эмиссия – выпуск в обращение:
- а) банковских билетов;
 - б) казначейских билетов;
 - в) бумажных денег;
 - г) ценных бумаг;
 - д) монет.
19. Потолок цен – это установленная фиксированная цена товара...
- а) выше которой продавцы не могут продавать данный товар;
 - б) ниже которой продавцы не могут продавать данный товар;
 - в) которая всегда выше равновесной;
 - г) которая всегда ниже равновесной;
 - д) при которой на рынке всегда возникает избыток предложения.
20. К постоянным издержкам предприятия относятся:
- а) затраты на приобретение топлива и сырья;
 - б) налог на прибыль;
 - в) амортизационные отчисления;
 - г) аренда оборудования;
 - д) взносы в страховые фонды.
21. При увеличении спроса и одновременном уменьшении предложения товара возможно что:
- а) увеличится цена товара;
 - б) уменьшится цена товара;
 - в) цена не изменится;
 - г) увеличится объем продаж;
 - д) уменьшится объем продаж.

22. К экономическим издержкам можно отнести:

- а) внешние издержки;
- б) бухгалтерские издержки;
- в) явные издержки;
- г) внутренние издержки;
- д) нормальную прибыль.

23. Функциями Центрального Банка являются:

- а) кредитование физических лиц;
- б) хранение обязательных резервов;
- в) валютное регулирование;
- г) лицензирование коммерческих банков;
- д) установление ставки рефинансирования.

24. Какие из нижеперечисленных налогов не относятся к прямым:

- а) налог на прибыль;
- б) налог на добавленную стоимость;
- в) подоходный налог;
- г) акцизный сбор;
- д) таможенные пошлины.

25. Если фактический ВВП равен потенциальному, то:

- а) в экономике существует структурная безработица;
- б) циклическая безработица отсутствует;
- в) уровень безработицы равен естественному;
- г) в экономике существует фрикционная безработица;
- д) в экономике отсутствует безработица.

225

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
га	г	бвг.	ав	бвг.	бг	абзб	бвг	гг	абсз

№4 Задачи. Решите задачи. Ответ обоснуйте математически

(8 баллов) **Задача 1.** Типография печатает 600 альбомов с видами Байкала в месяц. Типографии предлагают издавать на этих же производственных мощностях глянецвый журнал. Альтернативная стоимость альбома равна двум гляцевым журналам.

Найти:

- 1) максимально возможный выпуск журнала;
- 2) если тираж журнала составит 750 экземпляров, то сколько при этом можно напечатать альбомов?

$$1) 600 \cdot 2 = 1200 \text{ рублей мастеру}$$

$$(1200 - 350) : 2 = 425 \text{ рублей за час}$$

85

(5 баллов) **Задача 2.** Квалифицированный программист зарабатывает за 1 час своей работы 200 рублей. Однажды он решил сделать ремонт в своей квартире. Обладая достаточной сноровкой и умением, он может сделать ремонт своими силами и даже быстрее, чем профессиональный мастер. Для этого ему потребуется всего 50 часов, в то время как мастеру – 80. Определите, при какой стоимости часа услуг мастера по ремонту программист сочтет выгодным его нанять.

$$1) 200 \cdot 50 = 10.000$$

$$Q_{\text{master}} = 120$$

$$2) 200 \cdot 80 = 16.000$$

(14 баллов) **Задача 3.** На рынке некоторого товара спрос и предложение описываются уравнениями:

$$Q_d = 200 - 20P,$$

$$Q_s = 30P - 50 \text{ (где } P \text{ — цена товара, } P, Q \text{ — количество единиц товара)}.$$

Определите:

- 1) Равновесные значения цены и количества товара.
- 2) На рынке установлена фиксированная цена на товар $P = 4$ р. Сколько товара будет продано? Какова будет величина дефицита или излишка при такой цене?
- 3) Какие фиксированные цены может установить государство, чтобы на рынке было продано:
 - а) 10 единиц товара?
 - б) 111 единиц товара?

(15 баллов) **Задача 4.** Найдите выгоду страны-экспортера пшеницы (на 1 т экспортируемой продукции) измеряемую часами рабочего времени в условиях, когда между двумя странами осуществляется свободная торговля (при использовании ими своих сравнительных преимуществ) и 3 т ананасов обмениваются на 1 т пшеницы.

Страна	Затраты в часах на одну тонну	
	ананасы	пшеница
Страна А	20	50
Страна В	15	90