

---

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 « Диксонская средняя школа »,  
класс: 8,  
фамилия: Васильева,  
имя: Александра  
отчество Викторовна  
дата рождения 05.09.2010

*Заполняет организатор олимпиады*

КОД: Э-08-01

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;

- в) 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  $Qd = 6 - 0,5P$ . 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 |
| z | z | a | g | a  | z  | a  | b  | g  | b  |

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.

185

|      |      |         |      |      |      |      |      |      |            |
|------|------|---------|------|------|------|------|------|------|------------|
| 16   | 17   | 18      | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   | 24   | 25         |
| a, z | z, g | δ, β, g | a, β | α, g | a, z | δ, z | β, z | α, δ | a, δ, β, z |

**№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 глянецовый журнал. Альтернативная стоимость альбома равна двум глянецовым журналам.

Найти:

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

518

1)  $600 \cdot 2 = 1200$  - сумма мурканов  
 2)  $(1200 - 750) : 2 = 225$  - сумма башков

**(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.

$200 \cdot 50 = 10000$  (р) - за 50 часов программиста  
 $80 \cdot 200 = 16000$  (р) - за 80 часов мастера. За час работы мастера

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

$Q_d = 200 - 20P,$

$Q_s = 30P - 50$  (где  $P$  – цена товара, р.,  $Q$  – 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      |

45ч - 3т ананасов  
 90ч - 1т пшеницы