

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тульский государственный педагогический уни-
верситет им. Л. Н. Толстого»
(ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого»)**



***Ответы к заданиям
для проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады
школьников по экономике для учащихся 7, 8 классов***

Порядок организации и проведения муниципального этапа олимпиады

Муниципальный этап олимпиады проводится в один тур.

Задания муниципального этапа включают в себя:

- ✓ тестовые задания;
- ✓ задачи (с развернутым ответом).

Все участники допускаются до выполнения всех заданий.

Рекомендуемая длительность испытаний:

Муниципальный этап 7, 8 класс -120 минут

Тестовые задания**Тест 1.**

Тест включает 5 вопросов типа «верно/неверно». «Цена» каждого вопроса- 1балл.

Тест 2.

Тест включает 5 вопросов Из пяти вариантов ответов нужно выбрать единственно верный ответ. «Цена» каждого вопроса- 3 балла.

Итого по тесту 15 баллов.

Тест 3.

Тест включает 5 вопросов. Из пяти вариантов ответов нужно выбрать все верные ответы. «Цена» каждого вопроса- 5 баллов.

.

Всего по тестам можно набрать 45 баллов. Время- 40 минут.

Максимальное количество баллов по результатам выполнения тестовых заданий и решения задач – 100 баллов.

Раздел 1. (5 вопросов - 5 баллов)

Выберите правильный ответ.

1. Высокие налоговые ставки всегда уменьшают дефицит государственного бюджета

- 1) Да.
- 2) Нет*

2. Позиционировать товар не следует при отсутствии конкуренции.

- 1) Да*
- 2) Нет

3. Оплата транспортных расходов относится к постоянным издержкам организации.

- 1) Да
- 2) Нет*

4. Кривая предложения на совершенно конкурентном рынке труда совершенно эластична.

- 1) Да.
- 2) Нет.*

5. Публичное акционерное общество (ПАО) может привлекать средства путем продажи своих акций на бирже.

- 1) Да*.
- 2) Нет.

Тест II (5 вопросов - 15 баллов)

Выберите единственный правильный ответ.

6. Человек выращивает на своем огороде клубнику для продажи, сам же ее не ест, так как для него это слишком дорого. Эта ситуация лучше всего подходит для иллюстрации:

- 1) понятия альтернативных издержек;*
 - 2) закона убывающей предельной производительности;
 - 3) закона спроса;
 - 4) закона убывающей предельной полезности;
 - 5) нет верного ответа

7. Ресурсы используются эффективно, если:

- 1) предприниматель получает положительную бухгалтерскую прибыль;
- 2) предприниматель получает неотрицательную экономическую прибыль;*
- 3) предприниматель получает не нулевую экономическую прибыль;
- 4) предприниматель не получает максимально возможную прибыль;
- 5) предприниматель не получает положительную бухгалтерскую прибыль

8. Если государство установит минимальную заработную плату на конкурентном рынке труда ниже равновесной заработной платы, то:

- 1) возникнет избыток труда в отрасли;
- 2) объем спроса на труд увеличится;
- 3) объем предложения труда уменьшится;
- 4) возникнет дефицит труда в отрасли;
- 5) нет верного ответа.*

9. Если фирмы, работающие в условиях монополистической конкурен-

ции, получают положительную экономическую прибыль, можно ожидать, что:

- 1) количество фирм в отрасли будет увеличиваться, а рыночная цена - снижаться;*
- 2) количество фирм в отрасли будет уменьшаться, но фирмы будут производить больший выпуск;
- 3) спрос на продукт каждой фирмы будет расти;
- 4) спрос на продукт каждой фирмы будет падать, а рыночная цена-расти;
- 5) верного ответа нет.

10. Если на рынке появятся новые продавцы товара, это будет графически отражено:

- 1) сдвигом кривой спроса вправо-вверх;
- 2) сдвигом кривой предложения вправо-вниз:*
- 3) сдвигом кривой спроса влево-вниз;
- 4) сдвигом кривой предложения влево-вверх;
- 5) верного ответа нет.

Тест III (5вопросов - 25 баллов)

Выберите все правильные ответы.

11. Выберите варианты роста рыночной равновесной цены, если при прочих равных условиях:

- 1) Потребители и производители ожидают роста цен на сахар;*
- 2) На рынке осветительных приборов возросли затраты на комплектующие;*
- 3) Доходы населения выросли;*
- 4) Расширился круг аналогов данного товара;
- 5) Снизился налог на прибыль.

12. Выберите неценовые факторы предложения.

- 1) рост цен на энергоресурсы;*
- 2) рост доходов покупателей;
- 3) снижение налогов;*
- 4) рост числа потребителей на рынке;
- 5) рост цены на данный товар.

13. Готовые товары (услуги) каких экономических единиц учитываются при подсчете ВВП?

- 1) национальной фирмы в стране; *
- 2) зарубежного филиала национальной фирмы;
- 3) филиала иностранной фирмы в стране;*

- 4) домохозяйств данного государства;
- 5) нет верных ответов.

14. Рынок является:

- 1) средством создания сбережений;
- 2) механизмом осуществления контактов продавцов и покупателей; *
- 3) механизмом распределения бюджетных средств;
- 4) механизмом регулирования негативных последствий производства товаров;
- 5) саморегулирующейся системой взаимодействия экономических субъектов.*

15. Целью домашнего хозяйства является:

- а) максимизация богатства семьи;*
- б) максимизация прибыли собственной фирмы;
- в) максимизация полезности;*
- г) максимизация общественного благосостояния;
- 5) воспроизводство производительных сил страны.

ЗАДАЧИ

За 80 минут можно набрать 55 баллов.

№ задач	1	2	3
Количество баллов	20	25	10

Задача 1.

Мария Петровна решила преумножить свой капитал, оформив депозитный вклад. Она имеет 100 тысяч рублей, а желает получить 200 тысяч рублей. Банк, в который обратилась Мария Петровна предлагает оформить вклад под *простые* проценты под 10% годовых. За какое время может быть накоплена желаемая сумма?

Решение:

Для любой финансовой операции всегда характерны четыре величины: современная величина (PV), наращенная или будущая величина (FV), процентная ставка (r) и время (n) в годах.

Эта величины могут быть легко определена из формулы определения наращенной суммы по схеме простых процентов

$$FV = PV + PV * r * n.$$

Отсюда

$$n = (FV - PV) / (PV * r)$$

$$n = (2000-1000)/(1000*0.08) = 12,5 \text{ лет.}$$

Задача 2.

О функции рыночного спроса на наушники известна следующая информация.

Функция рыночного спроса линейна. При цене 5 тыс. руб. величина спроса равна 25, при цене 7 тыс. руб. величина спроса равна 15.

Определите:

- а) уравнение функции рыночного спроса (4 балла);**
- б) величину спроса при цене 2 тыс. руб. за единицу (8 баллов);**
- в) при каком значении цены потребители отказываются покупать данный товар (8 баллов).**

Решение:

- а) Уравнение линейной функции спроса имеет вид:

$$Q = a - b * P,$$

где Q - величина спроса, P- цена. Информация о координатах двух точек кривой спроса позволяет составить систему двух линейных уравнений:

$$\begin{cases} 25 = a - 5 * b \\ 15 = a - b * 7 \end{cases} \rightarrow a = 50; b = 5.$$

Следовательно, уравнение функции рыночного спроса имеет вид

$$Q = 50 - 5 * P. \text{ (4 балла)}$$

- б) $Q = 50 - 5 * P = 50 - 5 * 2 = 40.$ (8 баллов)

с) Если потребители отказываются покупать данный товар, то это значит, что $Q_D = 0$ / Подставляем $Q_D = 0$ в найденное уравнение рыночного спроса

$$0 = 50 - 5 * P \rightarrow P = 10. \text{ (8 баллов)}$$

О т в е т ы: а) $Q = 50 - 5 * P$; б) $Q = 40$; с) $P = 10$.

Задача 3.

В городе А рабочая сила составляет 250 тысяч человек, а безработные 50 тысяч человек. Каков уровень безработицы?

Решение:

Уровень безработицы= (Безработные/ Рабочая сила) * 100%= (50 000/ 250000)* 100%= 20%