

Ленинградская область, 2010/2021 учебный год.  
Всероссийская олимпиада школьников, экономика. Муниципальный этап.  
10-11 класс

Максимальное количество баллов – 100

I ЭТАП – ТЕСТ ЗАДАНИЕ

1. Верны ли следующие утверждения?

1 балл за каждый правильный ответ. Максимальное количество 5 баллов.

1. В открытой экономике экономические агенты взаимодействуют с остальным миром, состоящим из всех экономических агентов-резидентов:

- 1) да;
- 2) нет.

2. Тарифные меры – это форма государственного регулирования международной торговли, предусматривающая взимание импортных налогов при пересечении товаром границы:

- 1) да;
- 2) нет.

3. К группе стран с развитой экономикой относятся только страны – члены Европейского союза:

- 1) да;
- 2) нет

4. Налог на самозанятость больше других основан на принципе «платит тот, кто получает преимущество»:

- 1) да;
- 2) нет.

5. Трансфертные платежи, выплачиваемые государством отдельному человеку, учитываются при расчете суммарного располагаемого дохода этого человека:

- 1) да;
- 2) нет.

**2. Выберите единственно правильный ответ.**

**2 балла за каждый правильный ответ. Максимальное количество 10 баллов.**

6. Экономический спад в России в 2020 году будет иметь место, если:
- 1) сократится уровень безработицы;
  - 2) сократится темп инфляции;
  - 3) увеличится объем применяемого капитала;
  - 4) реальный ВВП снизится по сравнению с 2019 годом.
7. Официальный курс национальной валюты к иностранной устанавливается:
- 1) Центральным банком;
  - 2) Коммерческими банками при купле-продаже валюты;
  - 3) Коммерческими банками при расчетах;
  - 4) Резидентами и нерезидентами при расчетах.
8. Для возникновения излишка на рынке достаточно, чтобы:
- 1) имело место превышение величины предложения товара над величиной спроса;
  - 2) снижался спрос;
  - 3) увеличилось предложение;
  - 4) одновременно снижался спрос и увеличилось предложение.
9. Инвестиционный фонд отличается от коммерческого банка тем, что:
- 1) продает свои акции;
  - 2) выдает кредиты;
  - 3) аккумулирует денежные средства населения;
  - 4) не принимают депозиты.
10. Бизнес-цикл – это экономические колебания:
- 1) долговременные протяженностью несколько десятилетий;
  - 2) краткосрочные протяженностью несколько лет;
  - 3) долговременные включающие только повышательные фазы;
  - 4) долговременные включающие только понижательные фазы.

### **3. Выберите два правильных ответа.**

**3 балла за каждый правильный ответ. Максимальное количество 15 баллов.**

11. Если растет совокупное предложение, то кривая совокупного предложения:

- 1) смещается влево;
- 2) цена и объем уменьшаются;
- 3) смещается вправо;
- 4) цена уменьшается, объем увеличиваются.

12. Увеличение скорости обращения денег при неизменной денежной массе приводит к:

- 1) росту цен;
- 2) увеличению покупательной способности денег;
- 3) снижению цен;
- 4) росту объема общественного производства .

13. Выберите величины, которые измеряются в процентах:

- 1) уровень безработицы;
- 2) средняя производительность труда;
- 3) эластичность;
- 4) рост производительности труда.

14. Выберите факторы, характеризующие микропредприятия:

- 1) доход 120 млн. рублей с год;
- 2) численность до 15 человек;
- 3) численность до 10 человек;
- 4) доход 100 млн. рублей в год.

15. За что экономисты Абхиджит Банерджи (США), Эстер Дюфло (Франция) и Майкл Роберт Кремер (США) получили Нобелевскую премию по экономике 2019 года:

- 1) за экспериментальный подход к борьбе с глобальной бедностью;
- 2) за интеграцию изменения климата в долгосрочный макроэкономический анализ;
- 3) за изучение поведения граждан бедных стран и их реакцию на новые жизненные и экономические обстоятельства;
- 4) за интеграцию технологических инноваций в долгосрочный макроэкономический анализ;

**4. Задачи с выбором правильного ответа без объяснения и решения**

**5 баллов за каждый правильный ответ. Максимальное количество 15 баллов.**

16. Определите уровень безубыточного объема продаж в натуральном выражении если постоянные затраты составляют 1500 тыс. рублей, цена единицы продукции составляет 25 тыс. рублей, а удельные переменные затраты 10 тыс. рублей.

- 1) 1000 шт.;
- 2) 100 шт.;
- 3) 2000 шт.;
- 4) 200 шт.

17. Функция спроса задается формулой  $Q_d = 70 - 4p$ , функция предложения  $Q_s = -30 + 6p$ . Укажите параметры рыночного равновесия?

- 1) равновесный объем спроса и предложения  $Q_d = Q_s = 30$ ;
- 2) равновесная цена равна 10;
- 3) равновесный объем спроса и предложения  $Q_d = Q_s = 50$ ;
- 4) равновесие на рынке не устанавливается.

18. На начало года количество безработных ожидается 1,5 млн. человек. Фактический уровень безработицы – 5 %. За несколько месяцев было уволено 300 тыс. человек, из которых 100 тыс. человек отказались от дальнейших поисков работы. На конец периода уровень безработицы:

- 1) не изменился;
- 2) сократился;
- 3) увеличился;

**Итого за тест максимальное количество 45 баллов.**

## II ЭТАП -ЗАДАЧИ

### Задача 1 с решением (15 баллов)

Производственная мощность предприятия позволяет выпускать продукцию по различным вариантам. Определите наиболее рентабельный вариант производства.

Количество продукции Q, (тыс. шт.),	Цена за 1 шт. (д. е.), P	Валовая выручка (тыс. д.е.), TR	Валовые издержки общие (тыс.д.е.), TC	Прибыль (тыс. д.е.)	Рентабельность
2	90		150		
4	87		250		
6	84		320		
8	81		410		
10	78		520		
12	75		660		
14	72		830		
16	69		1000		

Каждый правильно рассчитанный столбец оценивается по 5 баллов.

### Задача 2 с решением (25 баллов)

Рассчитайте недостающие данные, заполнив таблицу. Каждая строка, кроме первой, с правильным расчетом оценивается в 5 баллов.

Выпуск	Средние постоянные издержки	Переменные издержки	Средние издержки	Предельные издержки	Полные издержки
Q	AFC	VC	ATC	MC	TC
0	–	<b>0</b>	–	–	<b>100</b>
10			<b>20</b>		
20	<b>5</b>				
30				<b>11</b>	<b>390</b>
40		<b>420</b>			
50	<b>2</b>		<b>14</b>		

### Задача 3 с решением (15 баллов)

С целью увеличения фонда оплаты труда и увеличения суммы налога на доходы физических лиц Правительство страны принимает решение об уменьшении страховых платежей работодателей в бюджет. При этом рост реальной заработной платы при росте номинальной заработной платы в отрасли составил 5%, цены на потребительские товары выросли на 8%.

На сколько процентов следует сократить страховые платежи, чтобы заработная плата не снижалась?

**Итого за задачи максимальное количество 55 баллов.**