



Тиммаев

Гомин

Школьная олимпиада по экономике  
задания для 11 классов

I вариант

Раздел 1

Тест 1.

Включает 10 вопросов типа «Да/Нет». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить «верно» или «неверно». Каждый ответ оценивается в 1 балл. Всего 10 баллов.

- 16 1. Закон убывающей отдачи характеризует поведение должников в условиях кризиса. —
- 06 2. На классическом участке совокупного предложения рост государственных расходов неблагоприятно скажется на экономическом росте. —
- 16 3. Предельные издержки – это максимально возможные издержки производства. —
- 16 4. Эластичность спроса по цене всегда положительна. —
- 06 5. Дивиденды по привилегированным акциям всегда больше дивидендов по обыкновенным акциям. +
- 16 6. Для экономики в состоянии спада характерны отрицательные чистые инвестиции. +
- 06 7. Естественный уровень безработицы в развитых странах равен нулю. +
- 06 8. При росте потребительских доходов происходит параллельный сдвиг бюджетной линии. —
- 16 9. Россия является одним из крупнейших участников картеля «ОПЕК» (Организации стран — экспортёров нефти). —
- 16 10. Демпинг означает ослабление национальной валюты — 60

Тест 2.

Этот раздел содержит 20 вопросов, каждый из которых содержит несколько вариантов ответов, из которых нужно выбрать единственный наиболее верный ответ. Каждый ответ оценивается в 2 балла. Всего - 40 баллов

16 1. Функция предложения имеет вид  $q = 60p - 3000$ . При какой цене максимальна выручка?

- A. 50 руб.  
B. 60 руб.  
C. 100 руб.

D. 3000 руб.  
E. Неизвестно, нужны данные о спросе.

26 2. Экспорт и импорт страны равны соответственно 3 и 4,5 трлн.руб. Чему будет равен внешнеторговый оборот?

- A. -1,5 трлн.руб.  
B. 1,5 трлн.руб.  
C. 3,75 трлн.руб.

D. 7,5 трлн.руб.  
E. 13,5 трлн.руб.

3. Долгосрочный период – это

- 25
- А. Период больше 3 месяцев. D. Период, достаточный для изменения труда.  
В. Период больше года. E. Зависит от рассматриваемой отрасли.  
С) Период, достаточный для изменения всех факторов производства.

4. Продукция, произведенная в одном году, а проданная в следующем, входит в ВВП

- об
- А. По году производства. D. По году потребления.  
В. По году продажи. E. Не входит в ВВП.  
С) Дважды – по году производства и по году продажи.

5. Если на хлеб и молоко ценами 15 и 30 руб. потребитель тратит 600 руб. в месяц, бюджетное ограничение имеет вид

- об
- А.  $x \leq 15$ . D.  $x \leq 40, y \leq 20$ .  
В.  $x \leq 30$ . E.  $15x + 30y \leq 600$ .  
С.  $x \leq 600$ .

6. Фундаментальная проблема, с которой сталкиваются все экономические системы:

- 25
- а) безработица; в) инфляция;  
б) неравенство доходов; Г) ограниченность ресурсов;

7. В каком утверждении слово «спрос» следует заменить выражением «величина спроса»?

- об
- а) Рост цен на импортные яблоки привел к росту спроса на отечественные яблоки.  
б) Увеличение реальных доходов потребителей привело к росту спроса на автомобили.  
в) Рост предложения мандаринов привел к снижению цены на них. В результате спрос на мандарины в краткосрочном периоде увеличился.  
Г) В результате повышения цен на авиабилеты спрос на проезд железнодорожным транспортом вырос.

8. Если государство установит нижнюю границу цены на шоколад на уровне выше равновесного, то:

- 25
- а) равновесная цена шоколада поднимется;  
б) на рынке образуется избыток шоколада;  
в) предложение шоколада вырастет;  
г) все ответы верны.

9. Понижение цены на бензин вызовет сдвиг:

- об
- а) вправо кривой предложения бензина; в) влево кривой предложения автомобилей;  
б) влево кривой спроса на автомобили; г) вправо кривой спроса на автомобили;

10. Резкое снижение стоимости проезда по железной дороге приведет к тому, что на рынке авиаперевозок произойдет:

- об
- а) Рост равновесной цены и равновесного объема продаж  
б) Рост равновесной цены и снижение равновесного объема продаж  
в) Снижение и равновесной цены, и равновесного объема продаж  
г) Сдвиг кривой спроса влево и вниз

11. В экономическом анализе краткосрочным периодом называется период времени:

- а) когда количество всех используемых экономических ресурсов остается неизменным;
- б) когда невозможно изменить количество одних ресурсов, но можно изменить количество других ресурсов;
- в) продолжительность более года;
- г) когда можно изменить количество всех ресурсов;

12. Если домохозяйка начинает искать работу, то:

- а) уровень безработицы снижается при росте численности рабочей силы;
- б) уровень безработицы повышается при росте численности рабочей силы;
- в) уровень безработицы остается без изменений при росте численности рабочей силы;
- г) уровень безработицы снижается при неизменной численности рабочей силы;

13. Для спроса на продукт отдельной, совершенно конкурентной фирмы, характерна следующая зависимость:

- а) кривая ее средней выручки лежит ниже кривой спроса;
- б) кривая предельной выручки лежит ниже кривой средней выручки;
- в) кривая предельной выручки совпадает с кривой средней выручки;
- г) кривая средней выручки лежит выше кривой рыночной цены;

14. Какая инфляция в экономике страны, если уровень инфляции составляет 1% в день:

- а) умеренная
- б) высокая
- в) галопирующая
- г) гиперинфляции

15. Группа экономистов в течение некоторого периода времени изучала ситуацию на рынке леденцов. Экономисты выяснили, что леденцы и ириски – взаимозаменяемые товары. Это означает, что:

- а) при росте издержек производства ирисок, спрос на леденцы упадет;
- б) при росте предложения ирисок, спрос на леденцы упадет;
- в) перекрестная эластичность спроса на леденцы по цене ирисок отрицательна;
- г) перекрестная эластичность спроса на леденцы по цене ирисок по модулю больше единицы

16. Учительница Иванова хочет купить 2 кг конфет любимого сорта. Существует два магазина, где можно это сделать. В одном магазине конфеты стоят 260 руб./кг и их можно купить без очереди, в другом – они стоят 200 руб./кг, но надо отстоять в очереди 0,75 часа. Известно, что у нее есть возможность дополнительного заработка за счет занятий с отстающими учениками. Определите ставку почасовой оплаты труда этих занятий, при которой она не откажет выбрать дорогой магазин.

- а) не менее 120 руб.
- б) не менее 180 руб.
- в) не менее 160 руб.
- г) не менее 100 руб.

17. Рассматривается конкурентный рынок нормального товара. Если доходы потребителей и цены на ресурсы вырастут, то:

- а) Равновесная цена снизится, а о равновесном объеме ничего определенного сказать нельзя.
- б) Равновесная цена увеличится, а о равновесном объеме ничего определенного сказать нельзя.

- в) Равновесная цена увеличится, а равновесный объем уменьшится.  
г) Равновесная цена снизится, а равновесный объем увеличится.

18. Товары А и Б являются взаимозаменяемыми. Существенное снижение потоварного налога на производителей товара А приведет к тому, что:

- а) Цена и объем продаж товара Б увеличится  
б) Цена и объем продаж товара Б уменьшится  
в) Цена товара Б уменьшится, а объем продаж увеличится  
г) Цена товара Б увеличится, а объем продаж уменьшится

19. Период времени, в течение которого все факторы производства фирмы являются переменными, называется:

- а) Предельным  
б) Текущим  
в) Краткосрочным  
г) Долгосрочным

20. На предприятии по сборке компьютеров до модернизации было занято 20 работников. Они собирали в день 200 компьютеров. После модернизации 5 работников были уволены. Размер дневного выпуска увеличился до 300 компьютеров. В результате модернизации производительность труда:

- а) удвоилась  
б) осталась прежней  
в) увеличилась на 50%  
г) уменьшилась на 50%

## Раздел 2. Задачи

### Задача 1 (3 балла)

Численность безработных в Изумрудном городе достигла 28100 человек, что в 5 раз больше за зарегистрированных на бирже труда, и составила 5 % от трудоспособного населения города. Сколько безработных зарегистрировано на бирже труда Изумрудного города? Какова численность трудоспособного населения города?

$$28100 : 5 = 5620 \text{ чел.}, 5620 \text{ чел.}$$

### Задача 2 (10 баллов)

В связи с выросшей инфляцией Сбербанк Белогории поднял процентные ставки по депозиту до 50% годовых при вкладе на 3 года. Смогут ли вкладчики сберечь свои деньги от инфляции, если по прогнозам в текущем году инфляция в Белогории составит 80%, в следующем – 50%, а через 2 года – 25%. Будут ли у вкладчиков потери? Если да, то какие?

### Задача 3 (10 баллов)

В 1993 г. инфляция составила 900 %. На сколько процентов упала покупательская способность рубля за 1993 г., т.е. на сколько процентов в среднем меньше товаров и услуг можно купить на рубль в конце года по сравнению с началом года?