

648

Школьная олимпиада по экономике  
задания для 11 классов  
I вариант  
Раздел 1  
Тест 1.

Августово  
Екатерина

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. ☒ -
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. ☒ -
- 16 5. Дивиденды по привилегированным акциям всегда больше дивидендов по обыкновенным акциям. -
- 16 6. Для экономики в состоянии спада характерны отрицательные чистые инвестиции. ☒ +
- 16 7. Естественный уровень безработицы в развитых странах равен нулю. ☒ -
- 16 8. При росте потребительских доходов происходит параллельный сдвиг бюджетной линии. ☒ +
9. Россия является одним из крупнейших участников картеля «ОПЕК» (Организации стран – экспортёров нефти).
10. Демпинг означает ослабление национальной валюты 46

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

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

- 26 A. 50 руб. D. 3000 руб.  
B. 60 руб. ☒ E. Неизвестно, нужны данные о спросе.  
C. 100 руб.

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

- 26 A. -1,5 трлн.руб. ☒ D. 7,5 трлн.руб.  
B. 1,5 трлн.руб. E. 13,5 трлн.руб.  
C. 3,75 трлн.руб.

3. Долгосрочный период – это

26 А. Период больше 3 месяцев.

В. Период больше года.

☒ С. Период, достаточный для изменения всех факторов производства.

Д. Период, достаточный для изменения труда.

Е. Зависит от рассматриваемой отрасли.

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

26 ☒ А. По году производства.

В. По году продажи.

С. Дважды – по году производства и по году продажи.

Д. По году потребления.

Е. Не входит в ВВП.

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

А.  $x \leq 15$ .

В.  $x \leq 30$ .

С.  $x \leq 600$ .

Д.  $x \leq 40, y \leq 20$ .

Е.  $15x + 30y \leq 600$ .

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

26 а) безработица;

б) неравенство доходов;

в) инфляция;

☒ г) ограниченность ресурсов;

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

26 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:

26 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:

26 а) вправо кривой предложения бензина;

б) влево кривой спроса на автомобили;

в) влево кривой предложения автомобилей;

☒ г) вправо кривой спроса на автомобили;

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

26 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                      в) галопирующая  
б) высокая                        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 увеличатся  
б) Цена и объем продаж товара Б уменьшатся  
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

15. 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?

$28100 : 5 = 5620 \text{ чел.}$ , значит  $56200$

### 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?

задача №2

Вкладчики за 3 года увеличат сумму депозита  $1,5^3 = 3,375$  раза, депозит сберегается от инфляции, но есть потери.