

**ТЕСТЫ**  
**для муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников**  
**по основам экономики для учащихся 9-11 классов**

**Тест 1.** Тест включает 10 вопросов типа «Да/Нет». "Цена" каждого вопроса - 1 балл.  
**Всего 10 баллов.**

**Тест 2.** Тест включает 10 вопросов типа «5:1». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать единственно верный ответ. "Цена" каждого вопроса - 2 балла.  
**Всего 20 баллов.**

**Тест 3.** Тест включает 7 вопросов типа «5:N». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать несколько верных ответов (2 или 3). "Цена" каждого вопроса - 3 балла. При неполном выборе правильных ответов или частично правильном выборе вопрос оценивается как невыполненный (0 баллов).  
**Всего 21 балл.**

**Тест 4.** Тест включает 3 вопроса на соответствие и установление последовательности. "Цена" каждого вопроса - 5 баллов. **Всего максимум 15 баллов.**

**Итого по тестам можно набрать 66 баллов**

**Время – 60 минут.**

**ТЕСТ 1**

**1. Если люди тратят весь доход на потребление, то можно сказать, используя терминологию национального счета дохода и продукта, что они и не сберегают, и не инвестируют.**

1) да

2) нет

**2. Признаком несовершенной конкуренции является преобладание неценовой конкуренции.**

1) да

2) нет

**3. Рыночный механизм обеспечивает заинтересованность в сохранении невоспроизводимых экономических ресурсов.**

1) да

2) нет

**4. Если цена инсулина выросла на 10%, а величина спроса на его не изменилась, то можно утверждать, что спрос на инсулин абсолютно неэластичен по цене.**

1) да

2) нет

**5. Экономический рост, обусловленный улучшением качества используемых ресурсов, является интенсивным.**

1) да

2) нет

**6. В современной экономике деньги не выполняют функцию средства образования сокровищ.**

1) да

2) нет

**7. Рост процентной ставки приводит к сокращению предложения заемных средств.**

1) да

2) нет

**8. Человек, который не может по состоянию здоровья работать, относится к безработным.**

1) да

2) нет

**9. К признакам американской модели смешанной экономики можно отнести поощрение предпринимательства и обеспечение НИОКР (научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок).**

1) да

2) нет

**10. Под покупательной способностью денег понимается количество товаров, которые можно купить на 1 денежную единицу.**

1) да

2) нет

## ТЕСТ 2

**11. К безработным, охваченным циклической формой безработицы, относится:**

- а) молодая неработающая женщина, ведущая домашнее хозяйство;
- б) молодой безработный бухгалтер, находящийся в процессе поиска места работы не по специальности;
- в) инженер-конструктор, ищущий работу в связи с переездом на новое место жительства;
- г) архитектор на пенсии, ищущий работу в другой фирме в связи с желанием получить больший заработок;
- д) студент, получающий высшее образование.

**12. К электронным деньгам не относят:**

- а) электронные кошельки;
- б) депозитные деньги;
- в) смарт-карты;
- г) кредитные карточки;
- д) дебетовые карточки.

**13. Отпускная цена на легковые автомобили, используемые в качестве такси, снижена монопольным производителем. Это событие при прочих равных условиях, скорее всего, станет фактором:**

- а) сокращения спроса на труд водителей такси;
- б) сокращения предложения труда водителей такси;
- в) увеличения спроса на труд водителей такси;
- г) сокращения заработной платы водителей такси;
- д) повышения заработной платы водителей такси.

**14. Усиление степени неравенства в распределении денежных доходов населения отразится на кривой Лоренца:**

- а) смещением кривой Лоренца вправо-вниз;
- б) смещением кривой Лоренца влево-вверх;
- в) удалением кривой Лоренца от биссектрисы;
- г) приближением кривой Лоренца к биссектрисе;
- д) совпадением кривой Лоренца с горизонтальной осью.

**15. При снижении цены товара с 8 до 6 ден. ед. величина предложения уменьшилась с 16 до 12 штук. Коэффициент дуговой эластичности предложения по цене равен:**

- а) 1,75;
- б) -3;
- в) -4;
- г) -1;
- д) 0,1.

**16. Наиболее существенная причина экономического роста в развитых странах:**

- а) изменения в квалификации рабочей силы;
- б) увеличение объема применяемого капитала;
- в) увеличение объема рабочего времени;
- г) высокотехнологичные изменения в производстве;
- д) увеличение размеров предприятий.

**17. Цена на сливочное масло выросла на 12%, вследствие чего спрос на маргарин вырос на 10%, следовательно, масло и маргарин – это товары:**

- а) Гиффена;
- б) субституты;
- в) комплементарные;
- г) независимые;
- д) с неэластичным спросом.

**18. Рыночная власть производителя означает его способность:**

- а) влиять на цену посредством угрозы ухода из отрасли;
- б) воздействовать на цену через объем своего предложения;
- в) изменить каналы сбыта своей продукции;
- г) навязать условия сделки поставщикам;
- д) навязывать свою продукцию покупателям.

**19. Какие из следующих видов издержек не принимаются во внимание при выработке решения об оптимальном объеме производства фирмы?**

- а) средние переменные;
- б) бухгалтерские;
- в) средние постоянные;
- г) предельные;
- д) явные.

**20. Если функция общего продукта труда ( $TP_L$ ) имеет вид  $TP_L = L^2 + 15L - 20$ , где  $L$  – количество работников, то величина предельного продукта при найме восьмого работника будет равна:**

- а) 164;
- б) 20;
- в) 31;
- г) 16.

### ТЕСТ 3

**21. С помощью инструментов кредитно-денежной политики Центральный банк поддерживает:**

- а) на определенном уровне депозиты коммерческих банков;
- б) на определенном уровне денежную массу;
- в) на определенном уровне налоговые поступления в госбюджет;
- г) ставки налогов;
- д) ставку процента.

**22. К признакам индивидуальных (частных) благ относятся:**

- а) потребление блага одним индивидом уменьшает его потребление другим;
- б) данные о спросе занижены или отсутствуют;
- в) решение о производстве принимается правительством страны;
- г) исключаемость из потребления других лиц;
- д) приобретение блага возможно только за деньги.

**23. Бумаги, подтверждающие инвестирование капитала на долевых началах, могут быть в виде:**

- а) простых акций;
- б) векселей;
- в) привилегированных акций;
- г) облигаций;
- д) расписок.

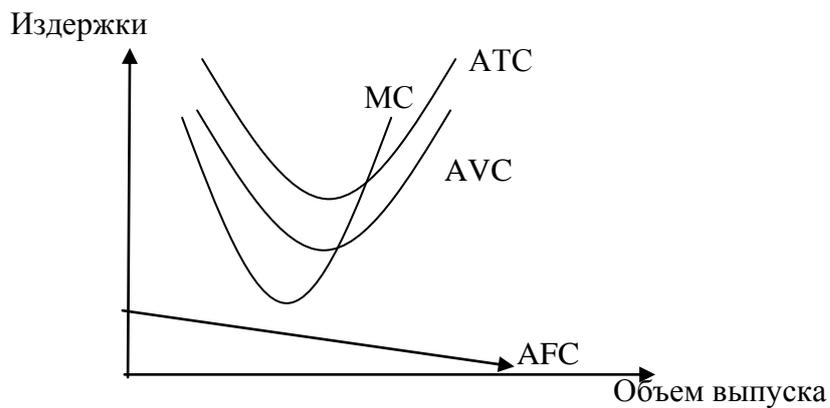
**24. Какие из перечисленных затрат относятся к постоянным издержкам?**

- а) покупка сырья и материалов;
- б) амортизация станков и оборудования;
- в) заработная плата специалистов и служащих;
- г) топливо и энергия для технологических целей;
- д) отопление и освещение цехов и заводоуправления.

**25. К примерам ценовой дискриминации можно отнести:**

- а) акция: при покупке товаров на сумму более 1000 руб. дисконтная карта магазина - в подарок;
- б) продажа билетов в кинотеатр на утренний сеанс дешевле, чем на вечерний;
- в) разные цены на мыло «Детское» и «Хозяйственное» при одинаковом весе;
- г) различие в ценах на покраску коротких и длинных волос в парикмахерской;
- д) цена на импортный шерстяной шарф выше, чем на российский.

26. На графике показаны кривые средних постоянных (AFC), средних переменных издержек (AVC), средних общих издержек (ATC) и предельных издержек (MC) некоторой фирмы.



Если цены на сырье возрастут на 8 %, то:

- а) кривая AVC сдвинется вверх;
- б) кривые AVC и AFC сдвинутся вверх;
- в) кривая MC сдвинется вверх;
- г) кривая ATC сдвинется вверх;
- д) кривые MC и AVC сдвинутся вверх.

27. К функциям Центрального Банка относят:

- а) поддержание обменного курса национальной валюты;
- б) эмиссия банкнот;
- в) кредитование физических лиц;
- г) эмиссия акция;
- д) кредитование коммерческих банков и правительства.

## ТЕСТ 4

**28. Установите правильную последовательность результатов повышения налоговых ставок на бизнес.**

- а) рост издержек производства в краткосрочном периоде;
- б) совокупное предложение меньше своего потенциального значения;
- в) рост безработицы и снижение ставок заработной платы;
- г) в долгосрочном периоде снижение уровня цен и восстановление объема производства на естественном уровне.

**29. Каждому понятию, обозначенному цифрами, найдите определение, отмеченное буквами:**

- 1) Тарифная ставка.
- 2) Реальная заработная плата.
- 3) Стимулирование труда.
- 4) Управление трудом.
- 5) Организация.
- 6) Управление.
- 7) Стратегия партнерства.
  - а) система приемов и методов работы по рациональному использованию труда, подбору и расстановке кадров, организации труда, его оплате и контролю;
  - б) участие в управлении, участие в прибыли, участие в собственности;
  - в) фиксированная сумма платы за отработанное время, например, за час, смену;
  - г) внутренняя упорядоченность, согласованность действий отдельных элементов частей;
  - д) процесс планирования, организации, мотивации и контроля, необходимый для определения и достижения целей предприятий;
  - е) количество товаров и услуг, которые работник может приобрести на номинальную заработную плату, или ее покупательная способность;
  - ж) система мер материального и морального поощрения трудовой деятельности.

**30. Расставьте примеры рынков в порядке усиления рыночной власти:**

- а) на фондовом рынке продаются акции коммерческого банка;
- б) в городе существует несколько магазинов антиквариата;
- в) на рынке сельхозпродукции продается кочанная капуста;
- г) электроэнергия поставляется населению единственной компанией в городе.

**ЗАДАЧИ**  
для муниципального этапа  
Всероссийской олимпиады школьников  
по основам экономики для учащихся 9-11 классов

На решение задач отводится 120 минут  
Всего за задачи – 90 баллов

№ задачи	1	2	3	4	5	6
Кол-во баллов	5	5	10	20	25	25

**ЗАДАЧА 1 – 5 баллов**

Средние общие издержки предприятия составляют 24 руб./шт.; средняя прибыль – 6 руб./шт. Объем производства и реализации за день – 200 шт. Каков ежедневный доход предприятия?

**ЗАДАЧА 2 – 5 баллов**

Спрос на землю описывается уравнением  $Qz = 180 - 2R$ , где  $R$  – земельная рента. Если ставка процента по депозитам составляет 12 процентов, а площадь земельного участка равна 120 га, то какова цена земли?

**ЗАДАЧА 3 – 10 баллов**

Функция спроса на продукт монополиста  $Q=12 - P$ , а функция общих издержек  $TC = 2 + 6Q + Q^2$ . При какой цене прибыль монополиста будет максимальной?

**ЗАДАЧА 4 – 20 баллов**

В связи с наступлением финансового кризиса 2014 г. Василий решил спасти свои небольшие накопления от инфляционных потерь. Банкам в наступившей ситуации он не доверял, а оставлять деньги дома «в банке» не советовали друзья. Василий не обладал высоким уровнем финансовой грамотности, поэтому поступил, как большинство населения – купил три равноценные единицы бытовой техники.

В течение двух месяцев с момента покупки аналогичная техника росла в цене и в итоге подорожала на 20%, чему Василий был очень рад. Однако затем ажиотажный спрос спал, рынок оказался перенасыщен и рост цен прекратился.

Василий понял, что ошибся в своих расчетах и решил вернуть вложенные деньги. Через месяц ему удалось продать только 2 единицы техники из трех, потеряв по 10% первоначальной стоимости покупки каждой единицы.

Ежемесячный уровень инфляции в среднем составил 10%.

Найдите потери Василия от покупки-продажи бытовой техники и сравните их с возможными инфляционными потерями в случае, когда накопления остались лежать дома «в банке». Какие потери оказались больше?

Перечислите все возможные затраты Василия при проведении купли – продажи бытовой техники.

### ЗАДАЧА 5– 25 баллов

При товарном равновесии на рынке общая выручка составила 30 тыс. ден. ед. При увеличении цены на 20% объём спроса составит 7 тыс. шт. Эластичность спроса по цене составляет -1,5. При снижении цены на 1,5 ден. ед. от уровня равновесной на рынке возникнет дефицит в 12 тыс. шт.

Определите:

- а) объём продаж и цену в равновесии, а также цены после повышения и снижения;
- б) уравнения кривых спроса и предложения (рассчитать параметры);
- в) величину излишка на рынке при увеличении цены;
- г) постройте графики спроса и предложения и отметьте на них все ситуации (цены, объёмы, излишек и дефицит).

### ЗАДАЧА 6– 25 баллов

Банкротство нескольких крупных предприятий города привело к массовым увольнениям работников. Это увеличило численность безработных в городе за период на 10%. Через некоторое время треть из уволенных нашли работу в торговых центрах города, четверть отчаялись найти работу, четверть осталась в числе безработных, остальные уехали на заработки вахтовым методом в другие города.

За этот же период в трудоспособный возраст вошла часть населения города, равная двум третям от числа массово уволенных. Одна четверть из них устроилась на работу, одна четверть вошла в состав безработных, оставшиеся остались вне рабочей силы (экономически неактивное население). Также из состава занятых вышла часть населения в результате достижения пенсионного возраста. Её величина в 1,5 раза больше устроившихся на работу вошедших в трудоспособный возраст граждан города. Одна треть из числа этих пенсионеров стала активно искать работу и была готова к ней приступить. Следовательно, по стандартам статистического учёта может учитываться в составе безработных.

Найдите:

- 1) численность безработных после массовых увольнений, число уволенных в результате банкротств предприятий и конечную численность безработных после изменений на рынке труда;
- 2) на сколько процентов изменится (вырастет/уменьшится) численность безработных в конечном итоге по сравнению с ситуацией до банкротства предприятий;
- 3) на сколько процентов изменится (вырастет/уменьшится) уровень безработицы после массовых увольнений в связи с банкротством предприятий; пояснить как рассчитывается непосредственно уровень безработицы и численность экономически активного населения;
- 4) величину экономически активного населения (рабочей силы) после всех изменений на рынке труда;
- 5) темп роста уровня безработицы после всех изменений на рынке труда по сравнению с начальной ситуацией;
- 6) сравните темпы роста численности безработных и уровня безработицы после всех изменений на рынке труда с начальной ситуацией.