

**Ответы муниципального этапа олимпиады по экономике 2015/2016
учебного года**

9-11 классы

Время выполнения 1ч. 30 минут

I. Выберите единственный верный ответ

1. После ареста отца Чиполлино очень нуждался в деньгах и решил заложить свой земельный участок, чтобы получить ссуду в банке, ему следует обратиться

- А) в инвестиционный банк
- Б) в сберегательный банк
- В) в ипотечный банк
- Г) в Центральный банк

Ответ в (1 балл за каждый правильный ответ)

2. Доход Золушки от шитья и продажи бальных платьев составил 1000 р. Ее прибыль при этом равнялась 200 р. Какова норма прибыли ее ателье?

- А) 20%
- Б) 5%
- В) 800 р
- Г) 25%

Ответ г (1 балл за каждый правильный ответ)

3. Директор завода «Алмаз» для усиления позиций завода на рынке разрешил применение новой технологии изготовления продукции. Эта технология позволила уменьшить себестоимость продукции на 15%. Инновации привели к сокращению рабочих, занятых ручным трудом. Возникшая в этой связи безработица относится к:

- А) циклической
- Б) фрикционной
- В) сезонной
- Г) структурной

Ответ г (1 балл за каждый правильный ответ)

4. В теории производства краткосрочным периодом называется:

- А) любой промежуток времени меньше одного года;
- Б) промежуток времени, в ходе которого все факторы производства являются переменными;
- В) время, необходимое для того, чтобы изменить выпуск продукции;
- Г) время, необходимое для того, чтобы изменить выпуск продукции.

Ответ г (1 балл за каждый правильный ответ)

5. Пассивные операции банка:

- А) Операции, направленные на мобилизацию денег, имеющихся у населения.
- Б) Операции, направленные на то, чтобы заставить мобилизованные деньги работать, предоставив их в кредит фирмам.

Ответ а (1 балл за каждый правильный ответ)

6. Принципы кредитования (что является лишним):

- А) Срочность
- Б) Платность
- В) Прибыльность
- Г) Возвратность
- Д) Гарантированность

Ответ в (1 балл за каждый правильный ответ)

7. Собственность заемщика, которую он передает под контроль или в распоряжение банка, разрешая ее продать, если он сам не сможет вернуть долг:

- А) Запасы
- Б) Залог
- В) Резервы
- Г) Долг

Ответ б (1 балл за каждый правильный ответ)

8. Степень эффективности использования собственных ресурсов предприятия показывает

- А) прибыль
- Б) рентабельность
- В) дивиденды
- Г) бухгалтерский учет

Ответ б (1 балл за каждый правильный ответ)

9. отличительным признаком шоковой терапии является:

- А) национализация предприятия
- Б) возвращение собственности владельцам
- В) усиление роли государства в экономике
- Г) либерализация цен.

Ответ г (1 балл за каждый правильный ответ)

10. Верно ли суждение? Для классической модели рынка характерно:

- А. Множество товаропроизводителей
- Б. Господство нескольких крупных монополий
- В. Наличие конкуренции
- Г. Фиксированные государственные цены

1) АВ 2) АГ 3) АВГ 4) ВГ

Ответ 1) (1 балл за каждый правильный ответ)

11. Назовите формулу вычисления оптовой цены:

- а) $R = S_{изг} + П$;
- б) $R = S_{реал} + S_{изг}$;
- в) $R = S_{полн} + П$

ответ в (2 балла за правильный ответ)

II. Вставьте пропущенное слово

11. Государство владеет часть ресурсов при _____
экономической системе.

Ответ смешанной (за правильный ответ 2 балла)

12. изменение спроса/изменение цены отражает _____

Коэффициент ценовой эластичности (за правильный ответ 2 балла)

13. Номинальный доход вырос на 25 %, цены на 12 %. Реальный доход вырос примерно на _____ %

Ответ 13% (за правильный ответ 2 балла)

14. . Кривая Филлипса фиксирует связь между уровнем инфляции и _____

ответ уровнем безработицы (за правильный ответ 2 балла)

15. На рынках монополистической конкуренции эластичность покупательского спроса обычно выше _____

Ответ единицы (за правильный ответ 2 балла)

15.

Установите соответствие, последовательность, запись сочетанием букв(например АБВ)

Виды монополий	Признаки
1. картель	А. раздел рынков сбыта
2. синдикат	Б. управление другими компаниями
3. трест	В. объединение предприятий разных отраслей
4. концерн	Г. единое производственное и коммерческое управление
5. холдинг	Д. сбыт осуществляется через общую контору

Ответ . А Д Г В Б (до 5 баллов, по 1 баллу за каждый правильный ответ)

16.

Установите соответствие, последовательность, запись сочетанием букв(например АБВ)

Субъекты рынка	Деятельность субъектов рынка
1. домашние хозяйства	А. способствует развитию экономики
2. предприятия	Б. обслуживают движение денег
3. финансово-кредитные учреждения	В. получают прибыль
4. правительственные учреждения	Г. удовлетворяют потребности

Ответ ГВБА Б (до 4 баллов, по 1 баллу за каждый правильный ответ)

17.

В: ходе: опросов общественного мнения населения России в 2008-2009 гг. ВЦИОМ исследовал личные стратегии адаптации россиян к экономическому кризису; Выборка составила 1600 человек в 140 населённых пунктах 42 регионов России. По результатам исследования была составлена

гистограмма. Статистическая погрешность не превышает 3,4% .

Изучите представленные в гистограмме данные и сделайте три возможных вывода, один из которых обоснуйте. Результаты представлены в процентах.

На чём Вы уже стали экономить в связи с кризисом? (закрытый вопрос, любое число отв)

Продукты питания	50	-----
Одежда и обувь	42	-----
Досуг и развлечения	30	-----
Отдых, отпуск	29	-----
Лечение, медикаменты	24	-----
Крупная бытовая техника	20	-----
Большие покупки (недвижимость, автомобиль и т.п.)	18	-----
Связь (в том числе и мобильная)	17	-----
Расходы на транспорт	16	-----
Мелкая бытовая техника	15	-----
Предметы роскоши	14	-----
Коммунальные расходы	14	-----
Образование	6	-----
Ни на чём	12	-----
Затруднились ответить	4	---

Ответ Выводы:

1) -основная стратегия борьбы с кризисом — экономия, только 12% россиян ответили, что ни на чём не экономят;

2). одежду и обувь, продукты питания в 2008-.2009 гг. россияне сочли самыми популярными статьями экономии;

3) меньше всего экономят на образовании - 6% .

Обоснование: видимо, это можно объяснить тем фактом, что россияне осознают, что живут в эру информационного общества, в котором образование составляет главный капитал успешного человека (до 15 баллов, по 4 балла за каждый вывод, до 3 баллов за обоснование)

18.

Известны данные (значения $\epsilon_C = -1,5; 0,1; 0,8; 2,6$) о перекрестной эластичности спроса на следующие пары товаров:

- | | |
|------------------|--|
| 1. Чай и кофе | 3. Автомобили и бензин |
| 2. Хлеб и молоко | 4. Автомобили Subaru Forrester и Nissan Xtrail |

Соотнести численные значения эластичности с парами товаров. Объяснить.

Ответ

Перекрестная эластичность показывает, на сколько процентов изменяется спрос при изменении цены другого товара на 1%. Среди представленных примеров есть единственная пара дополняющих товаров: **автомобили и бензин**. Для нее эластичность будет отрицательна: $\epsilon_C = -1,5$. **Хлеб и молоко** можно считать практически независимыми товарами, эластичность для которых близка к нулю: $\epsilon_C = 0,1$ **Чай и кофе** являются товарами-заменителями, хотя и не очень близкими. Эластичность положительная: $\epsilon_C =$

0,8. Две марки автомобиля одного класса являются близкими заменителями. Перекрестная эластичность очень высока: $\epsilon_C = 2,6$
(до 16 баллов, каждый правильный ответ 4 балла)

19. Какую цену должно установить лечебно-профилактическое учреждение (ЛПУ) на платные услуги, чтобы обеспечить рентабельность, исходя из следующих данных за месяц:

- затраты на платные услуги 13 000,0 руб.;
 - количество услуг 40;
 - Установленная медицинским учреждением рентабельность 22%.
- Цена услуги = 396,0 руб.

Какую цену должно установить ЛПУ на платные услуги, чтобы обеспечить безубыточность? Какова должна быть демпинговая цена услуги в целях завоевания рынка?

Ответ

Рассчитаем прибыль ЛПУ:

$$13000 * 0,22 = 2860$$

$$13000 + 2860 = 15860 \text{ выручка}$$

$$15860 / 40 = 396,5 \text{ цена одной услуги}$$

Ответ: 396,5

Какую цену должно установить ЛПУ на платные услуги, чтобы обеспечить безубыточность:

$$13000 / 40 = 325 \text{ себестоимость одной услуги}$$

Ответ: равную себестоимости 325

Рассчитать демпинговую цену услуги, в целях завоевания рынка:

Ответ: ниже себестоимости

(до 15 баллов до 3 баллов за каждый краткий ответ, до 6 баллов за решение)

20. Вкладчик разместил сумму размером 2400 рублей в банк.

Определите, какую сумму получит вкладчик через 3 года, если процентная ставка составляет 19 % в год.

Ответ Данные задачи подставляем в формулу простых процентов

$$P[3] = 2400 * (1 + 19/100 * 3) = 3768 \text{ (рублей.)}$$

Таким образом за 3 года вкладчик получит 3768 рублей.

Ответ до 5 баллов

21.

Зависимость объема спроса товара X от его цены представлена в таблице.

Цена (P) (долл.)	Объем спроса (Qd) (кг)
20	320
30	280
40	240
50	200

60	160
70	120

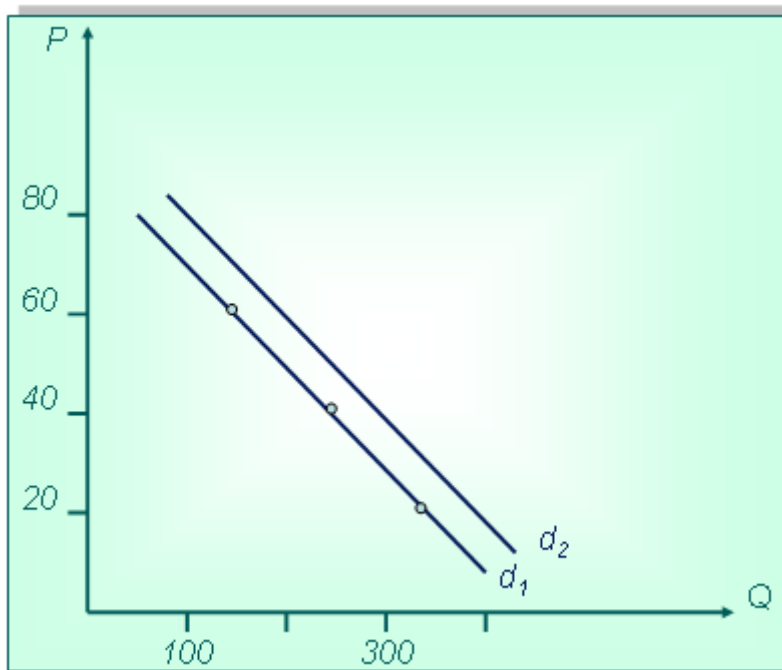
Нарисуйте кривую спроса данного товара и покажите, как она изменится, если покупатели будут предпочитать приобретать на 20 кг больше при каждом уровне цен?

Ответ

Сначала нарисуем систему координат и выберем масштаб, затем поставим точки, соответствующие значениям объема спроса при определенной цене. Соединив точки, получим кривую спроса. Увеличение спроса на 20 единиц изменит предпочтения потребителей, что проявится в увеличении объема спроса. Так, при цене 20 \$ покупатели будут готовы приобрести не 320 кг, а 340, при цене 30 \$ - 300 кг, при 40 \$ - 260. Построим еще один столбец в таблице:

Цена (P) (долл.)	Объем спроса (Q_{d1}) (кг)	Объем спроса (Q_{d2}) (кг)
20	320	300
30	280	260
40	240	220
50	200	180
60	160	140
70	120	100

В результате сдвинется и кривая спроса, она разместится правее d_1 .



(до 18 баллов, за решение до 9 баллов, за построение графика до 9 баллов).

Максимальное количество баллов 100.