

ОТБОРОЧНЫЙ ТУР. ТЕСТЫ.

для учащихся 7-8-х классов

Время выполнения теста 60 минут

Раздел I. Тест 1.

Включает 10 вопросов типа «Да/Нет». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить: верно – «Да», неверно – «Нет». «Цена» каждого вопроса – 1 балл. Всего 10 баллов.

Раздел II. Тест 2.

Этот раздел содержит 10 вопросов, каждый из которых содержит только один вариант ответа. Нужно выбрать единственно верный ответ. Каждый ответ оценивается в 2 балла. Всего - 20 баллов.

Раздел III. Тест 3.

Этот раздел содержит 10 вопросов, каждый из которых содержит несколько вариантов ответов. Нужно выбрать все верные ответы. Каждый ответ оценивается в 3 балла. Всего - 30 баллов.

Тест 1.

1) Пчела, собирающая нектар для вашей пасеки - это экономическое благо, а лесная пчела - это свободное благо.

+1) Да

2) Нет

2) Детский праздник, который провел магазин "Гигант", является способом конкуренции с другими похожими магазинами

+1) Да

2) Нет

3) Радуга - это неэкономическое благо

+1) Да

2) Нет

4) Первые бумажные деньги появились во Франции

1) Да

+2) Нет

5) На складе фирмы находится произведенный, но еще не проданный велосипед. Его можно отнести к капитальным ресурсам фирмы

1) Да

+2) Нет

6) Собственность - это общественные отношения между людьми по поводу присвоения материальных благ. А сами блага, принадлежащие собственнику, называются имуществом

+1) Да

2) Нет

7) Гражданин Гончаров имеет счет в Сбербанке. Депозит приносит ему 8% в год.. Но, когда ему понадобились деньги для ремонта квартиры, то он предпочел взять кредит в банке под 12% годовых. С экономической точки зрения Гончаров поступил нерационально.

1) Да

+2) Нет

8) Проблема сбережений населения изучается в курсе макроэкономики

+1) Да

2) Нет

9) "Никакое государство не в состоянии обходиться без налогов" утверждал *Франческо Саверио Нитти (1868–1953), итальянский экономист.* Можно ли согласиться с итальянским экономистом?

+1) Да

2) Нет

10) Кривая производственных возможностей (КПВ) сдвинется влево, если месторождение нефти на северо-восточном шельфе Сахалина будет законсервировано (т.е. прекратится добыча нефти)

1) Да

+2) Нет

Тест 2.

11) В школьном буфете булочка стоит 12 рублей. Такая же булочка в магазине стоит на 25% дороже. Если в классе 30 учеников, то сколько из них останется без булочек, если их покупать в магазине?

1) 5 учеников

2) **6 учеников**

3) 10 учеников

4) 20 учеников

5) 21 ученик

12) На маленьком острове живут три племени. Племя Обезьян собирает бананы, племя Дельфинов ловит рыбу, племя Черепах выращивает кукурузу. Между ними существует бартерный обмен. Известно, что за 1 рыбу надо отдать 5 бананов. Сколько бананов стоит корзина кукурузы, если за такую корзину племя Дельфинов отдает 3 рыбы?

1) 5/3 бананов; 2) 3 банана; 3) **15 бананов**; 4) 18 бананов; 5) недостаточно информации для ответа

13) В ноябре на предприятии производилось 100 чайников силами 5 работников. В декабре число работников увеличилось до 8, а производство чайников до 176. Можно утверждать, что:

1) **производительность труда выросла на 10%**;

2) производительность труда новых нанятых работников выше, чем у тех, кто работал на предприятии в ноябре;

3) производительность труда не изменилась, т.к. просто увеличилась численность работающих;

4) производительность труда увеличилась на 76 чайников;

5) рост производства чайников, скорее всего, был вызван ростом рыночной цены чайников.

14) В наши дни не встретишь эту

Очень малую монету.

В сказках ты её найдёшь,

Денежка зовётся грош.

Какому количеству копеек был равен грош?

1) 1 копейка

2) **2 копейки**

3) 3 копейки

4) 5 копеек

5) 10 копеек

15) Мама купила для школьных завтраков палку копченой колбасы весом 900 грамм. Каждое утро, начиная с понедельника, мама отрезает от нее 180 грамм. В какой день недели был отрезан последний кусочек колбасы?

1) вторник

2) среда

3) **четверг**

4) пятница

5) суббота

16) Марка российского самолета и бывшая французская разменная монета – это...

1) СУ

2) МИГ

3) ГУ

4) ЯК

5) ИЛ

17) Алишер приехал к друзьям, чтобы вместе встретить Новый год. Он планирует купить подарки в супермаркете "Гигант". В городке, где он живет, такой торговой сети нет. Магазин предоставляет скидку 5% по дисконтной карте, которая стоит 200 рублей. При какой стоимости покупки ему выгодно купить дисконтную карту?

1) 1000 рублей

2) 2000 рублей

3) 3000 рублей

4) **4000 рублей**

5) карту покупать не стоит, т.к. в своем городке он не сможет пользоваться этой дисконтной картой

18) Ирочке каждую неделю дают 500 рублей на карманные расходы. Она покупает одно пирожное каждый день и три раза в неделю покупает по шоколадке. А еще Ирочка любит сухарики "Кириешки". Пирожное стоит 35 рублей, шоколадка 25 рублей, а сухарики 15 рублей. Сколько раз в неделю Ирочка может купить по одному пакетику сухариков, если она еще каждую неделю кладет в копилку 150 рублей?

1) 4 раза

2) 3 раза

3) **2 раза**

4) 1 раз

5) Ирочка не покупает сухарики, т.к. на них не остается денег.

19) Ирочка копит деньги на новый сотовый телефон, который стоит 7500 рублей. Мама обещала добавить на покупку 2000 рублей, папа добавит еще 3000 рублей, а бабушка с дедушкой 1000 рублей. Сколько месяцев надо копить Ирочке по 150 рублей в неделю, чтобы денег хватило на покупку телефона? (допустим, что в месяце ровно 4 недели)

1) 10 месяцев

2) 3,5 месяца

3) 3 месяца

4) **2,5 месяца**

5) 2 месяца

20) В каком городе Германии напротив здания биржи расположились бык и медведь?

1) Берлин

2) Бремен

3) Гамбург

4) **Франкфурт-на-Майне**

5) Ганновер



Тест 3.

21) Где происходит битва между "быками" и "медведями"?

- 1) в лесу 2) в зоопарке 3) на ринге **4) на валютной бирже** 5) на фондовой бирже

22) Уроки в лесной школе начинаются в 8 часов утра. У медвежонок часы отстают на 3 минуты, но он думает, что они спешат на 2 минуты. У волчонок часы спешат на 2 минуты, но он думает, что они отстают на 3 минуты. В результате....

- 1) Медвежонок опоздает на 5 минут;**
2) Волчонок придет на 5 минут раньше;
3) Оба придут вовремя;
4) Медвежонок опоздает на 1 минуту;
5) Волчонок придет раньше на 1 минуту.

23) У семьи Незнайкиных на Алтае есть собственная пасека. Учитель экономики дал задание Вите Незнайкину составить 5 предложений со словом "ресурсы". Витя выполнил домашнее задание. Отметьте все предложения, содержащие ошибки с экономической точки зрения:

- 1) Пчела относится к трудовым ресурсам**
2) Мед - не относится к факторам производства
3) Ресурсом земля является пасека
4) Дикая пчела не относится к производственным ресурсам
5) Деньги потраченные родителями на покупку ульев и пчел - это капитальный ресурс

24) Что из ниже перечисленного никогда НЕ использовалось в качестве денег

- 1) каменные колеса
2) зубы дельфинов
3) шкурки пушных зверей
4) какао-бобы
5) все перечисленное использовалось в качестве денег

25) Мама и папа поехали на дачу. Им надо окучить картошку и собрать жимолость. Мама может окучить 1 сотку картофеля за 2 часа, а папа за 1,5 часа. Мама собирает жимолость с 1 куста за 1 час, а папа за 1,5 часа. Всего им надо окучить 2 сотки картошки и собрать ягоды с 3 кустов.

- 1) на всю работу потребуется 6 часов;
2) маме лучше собирать жимолость, а папе окучивать картофель;
3) папе лучше собирать жимолость, а маме окучивать картофель;
4) папе безразлично, какую работу выполнять, т.к. ему требуется 1,5 часа и на сбор ягод, и на окучивание картофеля;
5) вся работа может быть выполнена за 3 часа.

26) Все большее распространение на территории России получает вейпинг (курение электронных сигарет вместо традиционных). Ученые доказали, что электронные сигареты представляют опасность для здоровья. Пока государство не принимает никаких мер в отношении вейпинга. А какие меры могли бы помочь в решении этой проблемы?

- 1) запрет на продажу электронных сигарет лицам моложе 18 лет;**
2) запрет на работу вейпинг баров;
3) введение акцизного налога на электронные сигареты;
4) повышение акцизного налога на традиционные сигареты;
5) установление квот на ввоз в страну электронных сигарет.

27) Производственный ресурс "земля" НЕ включает в себя:

- 1) нефть на северо-восточном шельфе Сахалина;
2) енота участвующего в цирковом представлении;
3) Обское водохранилище;
4) природный источник минеральной воды;
5) кислород в кислородной подушке.

7) Радуга - это общественное благо, т. к любой человек может наслаждаться этим явлением природы.

- 1) Да +2) Нет

8) На складе фирмы находится произведенный, но еще не проданный велосипед. Его можно отнести к капитальным ресурсам фирмы.

- 1) Да +2) Нет

9) Собственность - это общественные отношения между людьми по поводу присвоения материальных благ. А сами блага, принадлежащие собственнику, называются имуществом.

- +1) Да 2) Нет

10) Гражданин Гончаров имеет счет в Сбербанке. Депозит приносит ему 8% в год.. Но, когда ему понадобились деньги для ремонта квартиры, то он предпочел взять кредит в банке под 12% годовых. С экономической точки зрения Гончаров поступил нерационально.

- 1) Да +2) Нет

Тест 2.

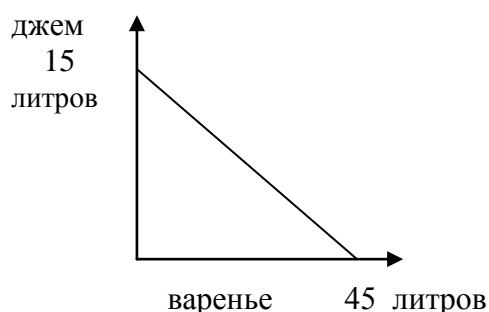
11) В школьном буфете булочка стоит 12 рублей. Такая же булочка в магазине стоит на 25% дороже. Если в классе 30 учеников, то сколько из них останется без булочки, если их покупать в магазине?

- 1) 5 учеников 2) **6 учеников** 3) 10 учеников 4) 20 учеников 5) 21 ученик

12) Национальной валютой Литвы сегодня является

- 1) литовская крона
2) литовский лит
3) литовская гривна
4) литовский рубль

5) евро, т.к. Литва входит в состав Евросоюза



13) На рисунке представлена кривая производственных возможностей тети Поли. Какова альтернативная стоимость производства 1 литра варенья?

- 1) 3 литра варенья 2) 1/3 литра варенья
3) 3 литра джема **4) 1/3 литра джема**
5) нельзя определить по данному графику

14) Алишер приехал к друзьям, чтобы вместе встретить Новый год. Он планирует купить подарки в супермаркете "Гигант". В городке, где он живет, такой торговой сети нет. Магазин предоставляет скидку 5% по дисконтной карте, которая стоит 200 рублей. При какой стоимости покупки ему выгодно купить дисконтную карту?

- 1) 1000 рублей; 2) 2000 рублей; 3) 3000 рублей; **4) 4000 рублей;**
5) карту покупать не стоит, т.к. в своем городке он не сможет пользоваться этой дисконтной картой.

15) Внутренний спрос на щенков хаски описывается функцией $Q_d = 3500 - 3P$, предложение $Q_s = 2P - 1000$. На мировом рынке цена на таких щенков составляет 1000 у.е.

- 1) страна будет экспортировать 500 щенков хаски;**
2) страна будет импортировать 500 щенков хаски;
3) страна будет экспортировать 800 щенков хаски;
4) страна будет импортировать 800 щенков хаски;
5) стране не выгодно продавать щенков за рубеж, т.к. хаска национальная порода этой страны.

16) В ноябре на предприятии производилось 100 чайников силами 5 работников. В декабре число работников увеличилось до 8, а производство чайников до 176. Можно утверждать, что:

- 1) производительность труда выросла на 10%;**
2) производительность труда новых нанятых работников выше, чем у тех, кто работал на предприятии в ноябре;
3) производительность труда не изменилась, т.к. просто увеличилась численность работающих;
4) производительность труда увеличилась на 76 чайников;
5) рост производства чайников, скорее всего, был вызван ростом рыночной цены чайников.

17) Где происходит битва между "быками" и "медведями"?

- 1) в лесу 2) в зоопарке 3) на ринге 4) бирже труда **5) на фондовой бирже**

18) Цена на рынке картофеля снизилась. Это могло произойти, если:

- 1) выросли реальные доходы населения;**
2) повысились цены на макаронные изделия;
3) часть урожая картофеля погибла из-за ранних заморозков;
4) стабильно растут закупочные цены на гречиху;
5) ни одна из перечисленных причин не могла привести к снижению цены на картофель.

19) Примером экстенсивного роста производства может служить следующая ситуация:

- 1) в ноябре на предприятии производилось 100 чайников силами 5 работников. В декабре число работников увеличилось до 8, а производство чайников до 176.
2) Из-за того, что праздник пришелся на вторник, субботу объявили рабочим днем, а выходной перенесли на понедельник.
3) Благодаря тому, что фермер купил несколько коров новой молочной породы, удои молока в расчете на одну корову увеличились.
4) Конструкторское бюро получило заказов больше, чем в прошлом квартале, поэтому теперь инженеры и чертежники работают не по 8 часов в день по 10 часов.
5) Для добычи сланцевой нефти предприятие использовало новую технологию горизонтального бурения вместо традиционной технологии вертикального бурения.

20) Кроссовки и кеды - товары заменяющие друг друга. Допустим, что их производители конкурируют друг с другом. Если цена на кроссовки выросла, то какой вывод можно сделать относительно кед:

- 1) кеды подорожали, а объем продаж сократился;
2) кеды подешевели, а объем продаж увеличился;
3) кеды подорожали, объем продаж вырос;
4) кеды подешевели, объем продаж сократился;
5) неизвестна причина роста цен на кроссовки, поэтому нельзя сделать вывод о том, что произойдет на рынке кед.

Тест 3.

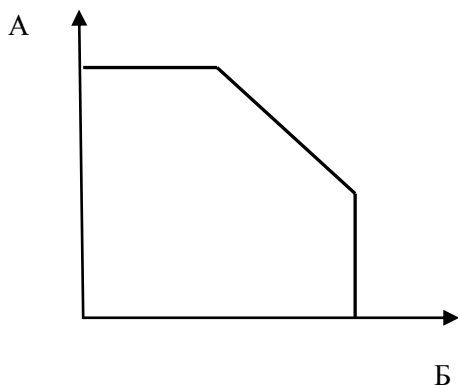
21) В банке "Альфа" и банке "Гамма" одинаковые 20% годовые процентные ставки по вкладам. Вы разместили свои сбережения в банке "Гамма", т.к. он ближе к дому. Через год банк "Альфа" повысил процентную ставку на 25%, а банк "Гамма" на 5 процентных пунктов.

- 1) Вам выгоднее закрыть счет в банке "Гамма" и открыть депозит в банке "Альфа".
2) Вам выгоднее оставить счет в банке "Гамма", т.к. теперь здесь выше процентная ставка.
3) Вам безразлично, в каком банке иметь вклад, т.к. процентные ставки банков по-прежнему равны.
4) Новая процентная ставка в банке "Альфа" составляет 25%.
5) Новая процентная ставка в банке "Гамма" составляет 21%.

22) У семьи Незнайкиных на Алтае есть собственная пасека. Учитель экономики дал задание Вите Незнайкину составить 5 предложений со словом "ресурсы". Витя выполнил домашнее задание. Отметьте все предложения, содержащие ошибки с экономической точки зрения:

- 1) Пчела относится к трудовым ресурсам;**
2) мед - не относится к факторам производства;
3) ресурсом земля является пасека;
4) дикие пчелы не относятся к производственным ресурсам;
5) деньги потраченные родителями на покупку ульев и пчел - это капитальный ресурс.

23) Примером такой КПВ может быть производство:



- 1) производство пирожков с мясом и пирожков с малиной;
- 2) производство шапочек и тапочек семейным кооперативом, если папа умеет делать только тапочки, мама вяжет только шапочки, а бабушка умеет делать и тапочки и шапочки;
- 3) производство пирожков с малиной и булочек без начинки;
- 4) производство гороха и фасоли на дачном участке;
- 5) все выше перечисленное.

24) Функции спроса и предложения имеют вид $Q_d = 180 - 4P$, $Q_s = P + 60$. Какие из приведенных ниже утверждение НЕВЕРНЫ:

- 1) в равновесии выручка составит 800 денежных единиц;
- 2) в равновесии выручка максимальна для данных функций спроса и предложения;
- 3) можно увеличить выручку, если снизить цену;
- 4) функция выручки имеет вид $TR = 180P - 4P^2$ при $24 \leq P$;
- 5) функция выручки имеет вид $TR = 45Q - 0,25Q^2$ при $Q \leq 84$.

25) Что из ниже перечисленного никогда НЕ использовалось в качестве денег:

- 1) каменные колеса
- 2) зубы дельфинов
- 3) шкурки пушных зверей
- 4) какао-бобы
- 5) все перечисленное использовалось в качестве денег

26) Российский гражданин возвращается из Монголии. Ему необходимо поменять оставшиеся у него 1000 тугриков на рубли. На валютном рынке в Монголии спрос на рубли задан $Q_d = 14 - 2e$, а предложение $Q_s = 5e$ (где e - валютный курс). На валютном рынке в России спрос на тугрики задан $Q_d = 15 - 10e$, а предложение $Q_s = 6e - 15$. Какие утверждения верны?

- 1) выгоднее поменять тугрики в России;
- 2) выгоднее поменять тугрики в Монголии;
- 3) в России гражданин получит 1875 рублей;
- 4) в Монголии гражданин получит 2000 рублей;
- 5) в Монголии курс рубля к тугрику равен 0,5 руб/т.

27) Бабушки Лариса и Галина весь день сидят на лавочке у подъезда и вяжут крючком воротнички и салфетки. Кривую производственных возможностей за неделю (КПВ) бабушки Ларисы можно описать функцией $Q_v = 40 - 4Q_c$, а бабушки Галины $Q_v = 30 - 4Q_c$. Соседи с удовольствием покупают у бабушек воротнички и салфетки по $P_v = 25$ рублей, $P_c = 100$ рублей.

- 1) максимальную выручку за неделю можно получить, если бабушка Лариса будет вязать воротнички, а бабушка Галина салфетки;
- 2) максимальную выручку за неделю можно получить, если бабушка Лариса будет вязать салфетки, а бабушка Галина воротнички;
- 3) максимальную выручку за неделю можно получить, если обе бабушки будут вязать только салфетки;
- 4) максимальную выручку за неделю можно получить, если обе бабушки будут вязать только воротнички;
- 5) максимальная выручка бабушек составит 1750 рублей.

28) Все большее распространение на территории России получает вейпинг (курение электронных сигарет вместо традиционных). Ученые доказали, что электронные сигареты представляют опасность для здоровья. Пока государство не принимает никаких мер в отношении вейпинга. А какие меры могли бы помочь в решении этой проблемы?

- 1) запрет на продажу электронных сигарет лицам моложе 18 лет;

- 2) **запрет на работу вейпинг баров;**
- 3) **введение акцизного налога на электронные сигареты;**
- 4) повышение акцизного налога на традиционные сигареты;
- 5) **установление квот на ввоз в страну электронных сигарет.**

29) Производственный ресурс "земля" НЕ включает в себя:

- 1) нефть на северо-восточном шельфе Сахалина;
- 2) **енота участвующего в цирковом представлении;**
- 3) **Обское водохранилище;**
- 4) природный источник минеральной воды;
- 5) **кислород в кислородной подушке.**

30) Мама и папа поехали на дачу. Им надо окучить картошку и собрать жимолость. Мама может окучить 1 сотку картофеля за 2 часа, а папа за 1,5 часа. Мама собирает жимолость с 1 куста за 1 час, а папа за 1,5 часа. Всего им надо окучить 2 сотки картошки и собрать ягоды с 3 кустов. Какие утверждения верны.

- 1) на всю работу потребуется 6 часов;
- 2) **маме лучше собирать жимолость, а папе окучивать картофель;**
- 3) папе лучше собирать жимолость, а маме окучивать картофель;
- 4) папе безразлично, какую работу выполнять, т.к. ему требуется 1,5 часа и на сбор ягод, и на окучивание картофеля;
- 5) **вся работа может быть выполнена за 3 часа.**

ОТБОРОЧНЫЙ ТУР. ТЕСТЫ.

для учащихся 10-х классов

Время выполнения теста 60 минут

Раздел I. Тест 1.

Включает 10 вопросов типа «Да/Нет». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить: верно – «Да», неверно – «Нет». «Цена» каждого вопроса – 1 балл. Всего 10 баллов.

Раздел II. Тест 2.

Этот раздел содержит 10 вопросов, каждый из которых содержит только один вариант ответа. Нужно выбрать единственно верный ответ. Каждый ответ оценивается в 2 балла. Всего - 20 баллов.

Раздел III. Тест 3.

Этот раздел содержит 10 вопросов, каждый из которых содержит несколько вариантов ответов. Нужно выбрать все верные ответы. Каждый ответ оценивается в 3 балла. Всего - 30 баллов.

Тест 1.

1) Если цена на продукт фирмы ниже, чем средние общие издержки на его производство, то фирме следует прекратить производство в краткосрочном периоде.

1) да +2) нет

2) На фондовой бирже брокера, который продает акции, чтобы позже выкупить их по более низкой цене, называют "медведем".

+1) да 2) нет

3) Привилегированные акции могут покупать только члены правления корпорации

1) да +2) нет

4) Если объем производства фирмы в первом году упал на 12%, а во втором году вырос на 12% при неизменной численности работников, то производительность труда на предприятии упала.

+1) да 2) нет

5) Прогноз погоды, который передали в вечерних новостях, можно отнести к категории свободных благ.

1) да +2) нет

6) Детский праздник, который провел магазин "Гигант" на своей торговой площадке, является скорее маркетинговой акцией, чем благотворительной.

+1) да

2) нет

7) На рынке подсолнечного масла спрос задан функцией $Q_d = 1000 - 10P$. Под воздействием различных факторов спрос изменился. Новая функция спроса имеет вид $Q_d = 2000 - 40P$. Можно утверждать, что спрос вырос.

1) да

+2) нет

8) Где-то на далеком острове граждане должны уплачивать прогрессивный подоходный налог по следующей шкале:

доход (у. е.) в месяц	ставка налога (%)
0 - 5 тыс	5%
более 5 тыс у. е.	10%

Мистер X получил доход 7 тыс. у.е. и заплатил 450 у.е. в казну островного государства. Можно сделать вывод, что мистер X заплатил налог полностью?

+1) да

2) нет

9) Радуга - это благо обладающее свойствами "неисключаемость" и "неконкурентность".

1) да

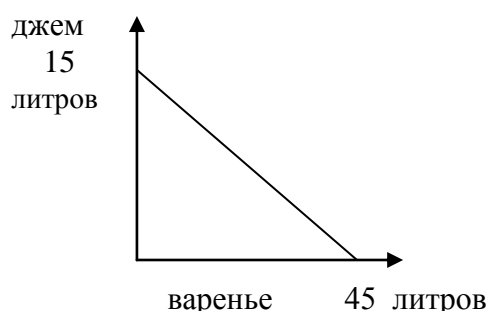
+2) нет

10) На складе фирмы находится произведенный, но еще не проданный велосипед. Его можно отнести к капитальным ресурсам фирмы.

1) да

+2) нет

Тест 2.



11) На рисунке представлена кривая производственных возможностей тети Поли. Какова альтернативная стоимость производства 1 литра варенья?

1) 3 литра варенья

2) 1/3 литра варенья

3) 3 литра джема

4) 1/3 литра джема

5) нельзя определить по данному графику

12) Фирма "Mystery" производит пазлы для детей и взрослых. Рынок пазлов является конкурентным. Фирма выбрала оптимальную стратегию и по итогам года получила выручку 56 у.е. Затраты фирмы заданы функцией $TC = Q^2 - 6Q + 5$. Какую прибыль получила фирма "Mystery" за год?

1) 39 у.е.

2) 34 у.е.

3) 30 у.е.

4) 28 у.е.

5) недостаточно информации

13) Фермерское хозяйство продает картофель на рынке чистой конкуренции. Можно утверждать, что...

1) хозяйство всегда получает только нормальную прибыль;

2) хозяйство является price-taker;

3) хозяйство может позволить себе продавать картофель пенсионерам по более низкой цене, чем на рынке в долгосрочном периоде;

4) рыночный спрос на картофель абсолютно эластичен;

5) хозяйство может позволить себе недорогую рекламу в местных СМИ.

14) Цена на рынке картофеля снизилась. Это могло произойти, если:

1) выросли реальные доходы населения;

2) выросли цены на макаронные изделия;

3) часть урожая картофеля погибла из-за ранних заморозков;

4) стабильно растут закупочные цены на гречиху;

5) ни одна из перечисленных причин не могла привести к снижению цены на картофель.

15) Алишер приехал к друзьям, чтобы вместе встретить Новый год. Он планирует купить подарки в супермаркете "Гигант". В городке, где он живет, такой торговой сети нет. Магазин предоставляет

скидку 5% по дисконтной карте, которая стоит 200 рублей. При какой стоимости покупки ему выгодно купить дисконтную карту?

- 1) 1000 рублей
- 2) 2000 рублей
- 3) 3000 рублей
- 4) 4000 рублей**
- 5) карту покупать не стоит, т.к. в своем городке он не сможет пользоваться этой дисконтной картой.

16) Примером экстенсивного роста производства может служить следующая ситуация:

- 1) в ноябре на предприятии производилось 100 чайников силами 5 работников. В декабре число работников увеличилось до 8, а производство чайников до 176;
- 2) из-за того, что праздник пришелся на вторник, субботу объявили рабочим днем, а выходной перенесли на понедельник;
- 3) благодаря тому, что фермер купил несколько коров новой молочной породы, удои молока в расчете на одну корову увеличились;
- 4) конструкторское бюро получило заказов больше, чем прошлом квартале, поэтому теперь инженеры и чертежники работают не по 8 часов в день по 10 часов;**
- 5) для добычи сланцевой нефти предприятие использовало новую технологию горизонтального бурения вместо традиционной технологии вертикального бурения.

17) О производителе известно, что он монополист и его маржинальные издержки неизменны. Тогда верно, что:

- 1) при введении количественного налога t , цена изделия вырастет на $t/2$;**
- 2) при введении количественного налога t , цена изделия вырастет на t ;
- 3) при введении количественного налога t , общие постоянные издержки вырастут на $t*Q$;
- 4) средние общие издержки не зависят от Q ;
- 5) государство получит максимально возможную сумму налоговых поступлений.

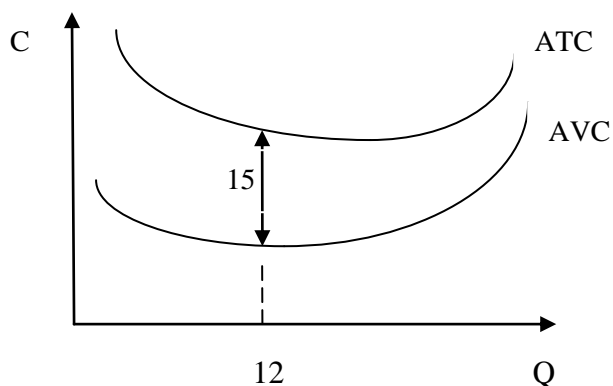
18) Спрос на щенков хаски внутри страны описывается функцией $Q_d = 3500 - 3P$, а предложение $Q_s = 2P - 1000$. На мировом рынке цена на таких щенков составляет 1000 у.е.

- 1) страна будет экспортировать 500 щенков хаски;**
- 2) страна будет импортировать 500 щенков хаски;
- 3) страна будет экспортировать 800 щенков хаски;
- 4) страна будет импортировать 800 щенков хаски;
- 5) стране не выгодно продавать щенков за рубеж, т.к. хаска национальная порода этой страны.

19) В какой ситуации выигрыш покупателей молока увеличится?

- 1) государство установило нижний предел цены на молоко;
- 2) страна начала экспортировать молоко в соседнюю страну;
- 3) государство выделило субсидию производителям молока;**
- 4) государство установило квоту на ввоз молока из других стран;
- 5) во всех перечисленных случаях выигрывают только продавцы молока.

20) Информация об издержках фирмы "Нептун" представлена на рисунке. Можно сделать вывод:



- 1) средние общие издержки равны 15 у.е.;
- 2) общие издержки равны 180 у.е.;
- 3) при продаже 12 единиц продукта выручка составит 180 у.е.;
- 4) переменные издержки меньше общих издержек на 15 у.е.;
- 5) если убытки фирмы превысят 180 у.е., то ей стоит покинуть рынок в краткосрочном периоде.**

Тест 3.

21) В банке "Альфа" и банке "Гамма" одинаковые 20% годовые процентные ставки по вкладам. Вы разместили свои сбережения в банке "Гамма", т.к. он ближе к дому. Через год банк "Альфа" повысил процентную ставку на 25%, а банк "Гамма" на 5 процентных пунктов.

- 1) Вам выгоднее закрыть счет в банке "Гамма" и открыть депозит в банке "Альфа".
- 2) Вам выгоднее оставить счет в банке "Гамма", т.к. теперь здесь выше процентная ставка.
- 3) **Вам безразлично, в каком банке иметь вклад, т.к. процентные ставки банков по-прежнему равны.**
- 4) **Новая процентная ставка в банке "Альфа" составляет 25%.**
- 5) Новая процентная ставка в банке "Гамма" составляет 21%.

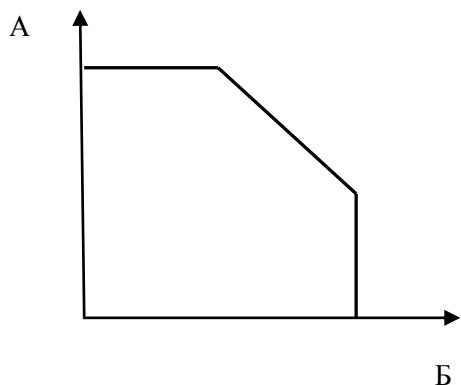
22) У семьи Незнайкиных на Алтае есть собственная пасека. Учитель экономики дал задание Вите Незнайкину составить 5 предложений со словом "ресурсы". Витя выполнил домашнее задание. Отметьте все предложения, содержащие ОШИБКИ с экономической точки зрения:

- 1) **Пчела относится к трудовым ресурсам.**
- 2) Мед - не относится к факторам производства.
- 3) **Ресурсом земля является пасека.**
- 4) Дикие пчелы не относятся к производственным ресурсам.
- 5) **Деньги потраченные родителями на покупку ульев и пчел - это капитальный ресурс.**

23) Если функция спроса имеет вид $Q_d = a/P$, то...

- 1) выручка растет, если растет цена товара;
- 2) выручка падает, если растет цена товара;
- 3) **выручка не меняется, если растет цена товара;**
- 4) **эластичность спроса неизменна при любой цене;**
- 5) **эластичность спроса равна -1.**

24) Примером такой КПВ может быть производство:



- 1) **производство пирожков с мясом и пирожков с малиной;**
- 2) **производство шапочек и тапочек семейным кооперативом, если папа умеет делать только тапочки, мама вяжет только шапочки, а бабушка умеет шить тапочки и вязать шапочки;**
- 3) **производство пирожков с малиной и булочек без начинки;**
- 4) **производство гороха и фасоли на дачном участке;**
- 5) **все выше перечисленное.**

25) Функции спроса и предложения имеют вид $Q_d = 180 - 4P$, $Q_s = P + 60$. Какие, из приведенных ниже утверждений, НЕВЕРНЫ:

- 1) **в равновесии выручка составит 800 денежных единиц;**
- 2) в равновесии выручка максимальна для заданных функций спроса и предложения;
- 3) **можно увеличить выручку, если снизить цену;**
- 4) функция выручки имеет вид $TR = 180P - 4P^2$ при $24 \leq P$;
- 5) функция выручки имеет вид $TR = 45Q - 0,25Q^2$ при $Q \leq 84$.

26) Что из ниже перечисленного никогда НЕ использовалось в качестве денег?

- 1) каменные колеса
- 2) зубы дельфинов
- 3) шкурки пушных зверей
- 4) какао-бобы
- 5) **все перечисленное использовалось в качестве денег.**

27) Российский гражданин возвращается из Монголии. Ему необходимо поменять оставшиеся у него 1000 тугриков на рубли. На валютном рынке в Монголии спрос на рубли задан $Q_d = 14 - 2e$, а предложение $Q_s = 5e$ (где e - валютный курс). На валютном рынке в России спрос на тугрики задан $Q_d = 15 - 10e$, а предложение $Q_s = 6e - 15$. Какие утверждения верны?

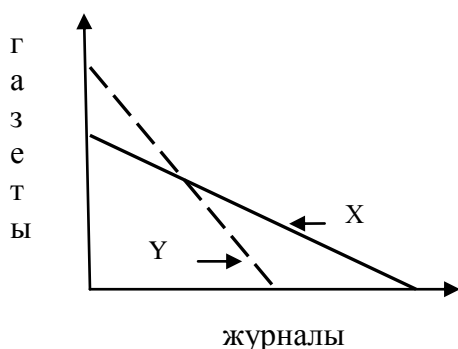
- 1) выгоднее поменять тугрики в России;
- 2) выгоднее поменять тугрики в Монголии;
- 3) в России гражданин получит 1875 рублей;
- 4) в Монголии гражданин получит 2000 рублей;
- 5) в Монголии курс рубля к тугрику равен 0,5 руб/т.

28) Студент Андрей покупает ручки и фломастеры. Его спрос на ручки имеет вид:

$Q_{руч} = 2I - 3P_{руч} + 4/P_{фл}$ (где $P_{руч}$ - цена ручки, $P_{фл}$ - цена фломастера, I - доход). Какие утверждения верны?

- 1) ручки и фломастеры товары дополняющие друг друга;
- 2) ручки и фломастеры товары заменяющие друг друга;
- 3) ручки товар первой необходимости;
- 4) фломастеры нормальный товар;
- 5) ручки нормальный товар.

29) Васечкин покупает два товара: журналы и газеты. На рисунке показаны его бюджетные линии в начале (сплошная линия) и в конце (пунктирная линия) 2016 года. Ближе к концу года Васечкину повысили зарплату. В начале года Васечкин покупал набор X, а в конце года он стал покупать набор Y. Какие утверждения верны:



- 1) набор X стоит дешевле, чем набор Y;
- 2) набор X стоит дороже, чем набор Y;
- 3) стоимость набора X равна стоимости набора Y;
- 4) журналы стали дороже, а газеты дешевле;
- 5) в конце года Васечкин стал тратить на газеты и журналы меньшую долю своего дохода, чем в начале года.

30) Бабушки Лариса и Галина весь день сидят на лавочке у подъезда и вяжут крючком воротнички и салфетки. Кривую производственных возможностей за неделю (КПВ) бабушки Ларисы можно описать функцией $Q_v = 40 - 4Q_c$, а бабушки Галины $Q_v = 30 - 4Q_c$. Соседи с удовольствием покупают у бабушек воротнички и салфетки по $P_v = 25$ рублей, $P_c = 100$ рублей.

- 1) максимальную выручку за неделю можно получить, если бабушка Лариса будет вязать воротнички, а бабушка Галина салфетки;
- 2) максимальную выручку за неделю можно получить, если бабушка Лариса будет вязать салфетки, а бабушка Галина воротнички;
- 3) максимальную выручку за неделю можно получить, если обе бабушки будут вязать только салфетки;
- 4) максимальную выручку за неделю можно получить, если обе бабушки будут вязать только воротнички;
- 5) максимальная выручка бабушек составит 1750 рублей.

ОТБОРОЧНЫЙ ТУР. ТЕСТЫ.
для учащихся 11-х классов.

Время выполнения теста 60 минут

Раздел I. Тест 1.

Включает 10 вопросов типа «Да/Нет». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить: верно – «Да», неверно – «Нет». «Цена» каждого вопроса – 1 балл. Всего 10 баллов.

Раздел II. Тест 2.

Этот раздел содержит 10 вопросов, каждый из которых содержит только один вариант ответа. Нужно выбрать единственно верный ответ. Каждый ответ оценивается в 2 балла. Всего - 20 баллов.

Раздел III. Тест 3.

Этот раздел содержит 10 вопросов, каждый из которых содержит несколько вариантов ответов. Нужно выбрать все верные ответы. Каждый ответ оценивается в 3 балла. Всего - 30 баллов.

Тест 1.

1) Если цена на продукт фирмы ниже, чем средние общие издержки на его производство, то фирме следует прекратить производство в краткосрочном периоде.

1) да +2) нет

2) Детский праздник, который провел магазин "Гигант", можно отнести к методам неценовой конкуренции.

+1) да 2) нет

3) Где-то на далеком острове граждане должны уплачивать прогрессивный подоходный налог по следующей шкале:

доход (у.е. в месяц)	ставка налога (%)
0 - 5 тыс	5%
более 5 тыс у.е.	10%

Мистер X получил доход 7 тыс. у.е. и заплатил 450 у.е. в казну островного государства. Можно сделать вывод, что мистер X заплатил налог полностью.

+1) да 2) нет

4) На рынке подсолнечного масла спрос задан функцией $Q_d = 1000 - 10P$. Под воздействием различных факторов спрос изменился. Новая функция спроса имеет вид $Q_d = 2000 - 40P$. Можно утверждать, что спрос вырос.

1) да +2) нет

5) Если функция предложения имеет вид $Q_s = P^3 + 10$, то эластичность равна 3 для любой цены.

1) да +2) нет

6) Кривая спрос на труд гастарбайтеров, скорее всего, сдвинется влево, если будут повышены штрафы за использование труда мигрантов, не имеющих разрешения на трудоустройство в стране.

+1) да 2) нет

7) Радуга - это благо обладающее свойствами "неисключаемость" и "неконкурентность".

1) да +2) нет

8) Рождаемость относится к проциклическим показателем в экономике.

1) да +2) нет

9) Центральный банк страны понизил норму обязательного резерва, поэтому сумма обязательных резервов коммерческих банков уменьшится (при прочих равных условиях).

1) да +2) нет

10) С ноября 2014 года ЦБ России перешел к плавающему валютному курсу. Теперь ЦБ не вмешивается в процесс формирования курса валют.

1) да +2) нет

Тест 2.

11) Индекс Фишера рассчитывается как ...

1) средняя геометрическая индексов Ласпейреса и Пааше;

2) средняя арифметическая индексов Ласпейреса и Пааше;

3) средняя взвешенная индексов Ласпейреса и Пааше;

4) произведение индексов Ласпейреса и Пааше;

5) индекс Фишера не существует.

12) В результате государственного переворота страна X оказалась в непростой политической и экономической ситуации. Сложная экономическая ситуация привела к появлению бартерного обмена, в котором участвует 20% ВВП. Если денежная масса и скорость обращения денег не изменились, то что можно предположить относительно изменения цен?

- 1) цены упали на 20%;
- 2) цены выросли на 20%;
- 3) цены упали на 25%;
- 4) цены выросли на 25%;**
- 5) недостаточно информации для ответа.

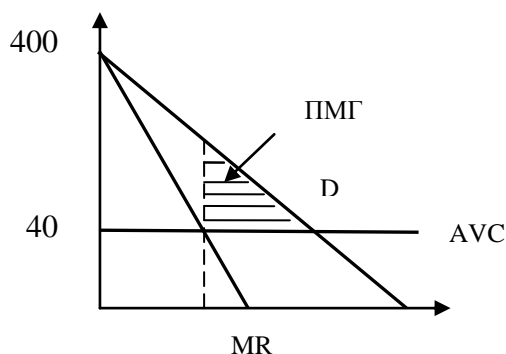
13) При снижении ставки налога на добавленную стоимость (НДС) можно ожидать, что ...

- 1) индекс Джини не изменится, т.к. НДС включается в цену товаров и его величина (в рублях) одинаковая для всех покупателей;
- 2) индекс Джини уменьшится, т.к. НДС относится к косвенным налогам;**
- 3) индекс Джини увеличится, т.к. НДС является прогрессивным налогом;
- 4) индекс Джини не изменится, т.к. НДС является пропорциональным налогом;
- 5) индекс Джини может, как вырасти, так и снизиться.

14) Кривая рыночного спроса общественных благ отличается от кривой рыночного спроса на частное благо...

- 1) сложением индивидуальных кривых спроса по горизонтали;
- 2) сложением индивидуальных кривых спроса по вертикали;**
- 3) на рынке общественное благо нет индивидуальных кривых спроса;
- 4) построение спроса на общественное благо НЕ отличается от построения кривой спроса на частное благо;
- 5) на рынке общественных благ не существует кривой спроса.

15) АО "Веники" является единственным производителем банных веников в регионе. Потери общества от монополизации (потери мертвого груза) ПМГ = 32400 у.е. Остальные сведения представлены на рисунке. Оптимальный объем производства (Q^*) для фирмы равен:

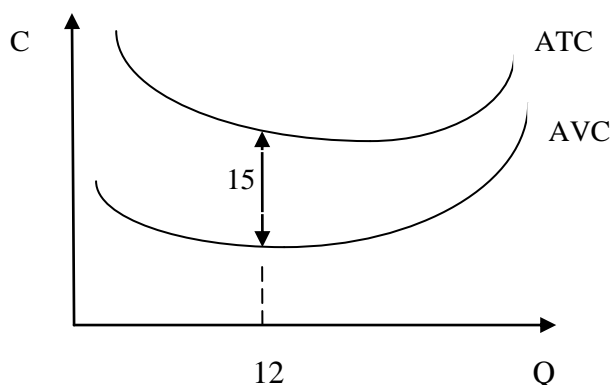


- 1) 40 штук
- 2) 220 штук
- 3) 360 штук**
- 4) 720 штук
- 5) недостаточно информации, чтобы найти Q^*

16) Функции спроса и предложения имеют вид $Q_d = 180 - 4P$ $Q_s = 8P + 60$. Если государство ввело количественный налог, который уплачивает производитель, то...

- 1) весь налог будет платить производитель товара;
- 2) производитель товара включит налог в цену, поэтому весь налог "заплатит" покупатель;
- 3) покупатель заплатит 1/3 часть налога, а продавец 2/3 налога;
- 4) покупатель заплатит 2/3 части налога, а продавец 1/3 налога;**
- 5) невозможно определить, т.к. неизвестна ставка налога.

17) Информация об издержках фирмы "Нептун" представлена на рисунке. Можно сделать вывод:



- 1) средние общие издержки равны 15 у.е.;
- 2) общие издержки равны 180 у.е.;
- 3) при продаже 12 единиц продукта выручка составит 180 у.е.;
- 4) переменные издержки меньше общих издержек на 15 у.е.;
- 5) если убытки фирмы превысят 180 у.е., то ей стоит покинуть рынок в краткосрочном периоде.**

18) Допустим, курс рубля вырос относительно доллара. Это могло быть следствием следующих событий:

- 1) растет положительное сальдо торгового баланса страны;**
- 2) Центральный банк страны увеличивает золотовалютные резервы;
- 3) был опубликован прогноз роста цены золота на мировом рынке;
- 4) реальные процентные ставки понизились;
- 5) недостаточная инвестиционная привлекательность страны.

19) Студент Андрей покупает ручки и фломастеры. Его спрос на ручки имеет вид: $Q_{руч} = 2I - 3P_{руч} + 4/P_{фл}$ (где $P_{руч}$ - цена ручки, $P_{фл}$ - цена фломастера, I - доход).

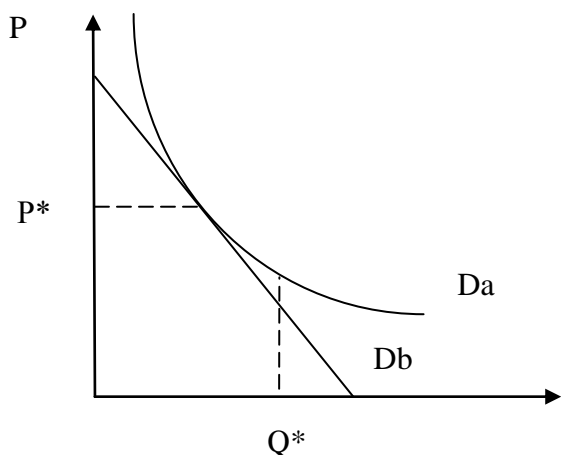
- 1) ручки и фломастеры товары дополняющие друг друга;**
- 2) ручки и фломастеры товары заменяющие друг друга;
- 3) ручки товар первой необходимости;
- 4) фломастеры имеют постоянную ценовую эластичность;
- 5) фломастеры нормальный товар.

20) Фирма "Mystery" производит пазлы для детей и взрослых. Рынок пазлов является конкурентным. Фирма выбрала оптимальную стратегию и по итогам года получила выручку 56 у.е. Затраты фирмы заданы функцией $TC = Q^2 - 6Q + 15$. Какую прибыль получила фирма "Mystery" за год?

- 1) 39 у.е.
- 2) 34 у.е.**
- 3) 30 у.е.
- 4) 28 у.е.
- 5) недостаточно информации

Тест 3.

21) На рисунке представлены графики спроса товара X на рынках А и В. Какие утверждения будут верны для этих графиков?



- 1) Эластичность спроса при цене P^* одинаковая на рынках А и В. (P^* - точка касания графиков).**
- 2) Эластичность спроса при количестве равном Q^* одинаковая на рынках А и В.
- 3) Эластичность спроса при количестве равном Q^* на рынках А, меньше, чем на рынке В.
- 4) Эластичность спроса при количестве равном Q^* на рынках А больше, чем на рынке В.**
- 5) Выручка, которую может получить продавец на рынке В продав Q^* меньше, чем выручка, которую можно получить продавая товар по P^*

22) Выберите все ситуации, при которых уровень официальной безработицы вырастет:

- 1) **несправедливо уволенный Сидоров, ожидает восстановления на работе по решению суда;**
- 2) Петров, потерявший надежду найти работу, прекратил ее поиски;
- 3) работники завода организовали забастовку в знак протеста против предстоящей приватизации предприятия;
- 4) **достигнув пенсионного возраста, Мария Ивановна уволилась и поехала к дочери, помогать растить внуков;**
- 5) нелегал из Таджикистана ищет любую работу в Новосибирской области.

23) Функции спроса и предложения имеют вид $Q_d = 180 - 4P$, $Q_s = P + 60$. Какие из приведенных ниже утверждений НЕВЕРНЫ:

- 1) **в равновесии выручка составит 800 денежных единиц;**
- 2) в равновесии выручка максимальна для данных функций спроса и предложения;
- 3) **можно увеличить выручку, если снизить цену;**
- 4) функция выручки имеет вид $TR = 180P - 4P^2$ при $24 \leq P$;
- 5) функция выручки имеет вид $TR = 45Q - 0,25Q^2$ при $Q \leq 84$.

24) Какие из перечисленных событий найдут отражение в платежном балансе России?

- 1) **иностранец совершил перелет Новосибирск - Москва компанией Аэрофлот;**
- 2) **российский турист добрался из Москвы до Калининграда на поезде;**
- 3) **Чрезвычайный полномочный посол Польши заплатил российскому мастеру за настройку пианино в посольстве в Москве;**
- 4) **гастарбайтер, находящийся в России легально, перевел часть зарплаты полученной за строительство автостоянки в Толмачево своей семье в Молдавию;**
- 5) нелегальный гастарбайтер передал через знакомого часть зарплаты полученной за строительство автостоянки в Толмачево своей семье в Молдавию.

25) Российский гражданин возвращается из Монголии. Ему необходимо поменять оставшиеся у него 1000 тугриков на рубли. На валютном рынке в Монголии спрос на рубли задан $Q_d = 14 - 2e$, а предложение $Q_s = 5e$ (где e - валютный курс). На валютном рынке в России спрос на тугрики задан $Q_d = 15 - 10e$, а предложение $Q_s = 6e - 15$. Какие утверждения верны?

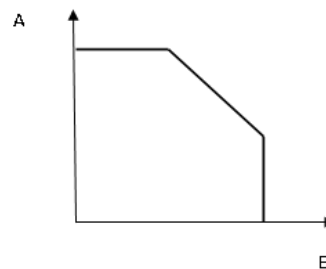
- 1) **выгоднее поменять тугрики в России;**
- 2) выгоднее поменять тугрики в Монголии;
- 3) **в России гражданин получит 1875 рублей;**
- 4) в Монголии гражданин получит 2000 рублей;
- 5) **в Монголии курс рубля к тугрику равен 0,5 руб/т.**

26) Если функция спроса имеет вид $Q_d = a/P$, то...

- 1) выручка растет, если растет цена товара;
- 2) выручка падает, если растет цена товара;
- 3) **выручка не меняется, если растет цена товара;**
- 4) **эластичность спроса неизменна при любой цене;**
- 5) **эластичность спроса равна -1.**

27) Примером такой КПВ может быть производство:

- 1) **производство пирожков с мясом и пирожков с малиной;**
- 2) **производство шапочек и тапочек семейным кооперативом, если папа умеет делать только тапочки, мама вяжет только шапочки, а бабушка умеет шить тапочки и вязать шапочки;**
- 3) производство пирожков с малиной и булочек без начинки;
- 4) производство гороха и фасоли на дачном участке;
- 5) все выше перечисленное.

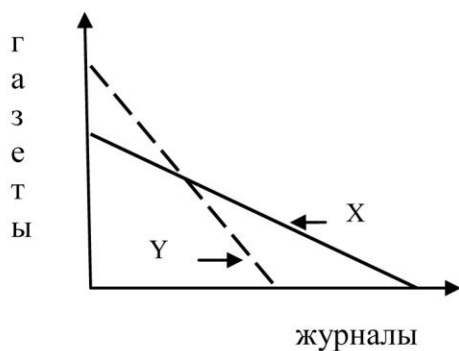


28) Допустим, функция общих затрат имеет вид $TC = aQ^2 + bQ + c$. Эластичность общих затрат по объему производства можно рассчитать следующим образом:

- 1) $E^{TC/Q} = MC/TC$;

- 2) $E^{TC/Q} = ATC/MC$;
- 3) $E^{TC/Q} = MC/ATC$;
- 4) $E^{TC/Q} = \Delta TC * Q / \Delta Q * TC$;
- 5) $E^{TC/Q} = \Delta Q * TC / \Delta TC * Q$.

29) Васечкин покупает два товара: журналы и газеты. На рисунке показаны его бюджетные линии в начале (сплошная линия) и в конце (пунктирная линия) 2016 года. Ближе к концу года Васечкину повысили зарплату. В начале года Васечкин покупал набор X, а в конце года он стал покупать набор Y. Какие утверждения верны:



- 1) набор X стоит дешевле, чем набор Y;
- 2) набор X стоит дороже, чем набор Y;
- 3) стоимость набора X равна стоимости набора Y;
- 4) журналы стали дороже, а газеты дешевле;
- 5) в конце года Васечкин стал тратить на газеты и журналы меньшую долю своего дохода, чем в начале года.

30) Что из ниже перечисленного никогда НЕ использовалось в качестве денег?

- 1) каменные колеса;
- 2) зубы дельфинов;
- 3) шкурки пушных зверей;
- 4) какао-бобы;
- 5) все перечисленное использовалось в качестве денег.

Председатель оргкомитета, начальник управления образовательной политики



В.Н. Щукин