ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ЭКОНОМИКЕ 2016-2017 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

10-11 класс (180 мин)

**I тур**

**Тестовые задания**

**Определите один правильный ответ.**

1. В чём заключается отличие свободных (даровых) благ от экономических?

а) неисчерпаемы при потреблении

б) за обладание ими необходимо стоять в очереди

в) их можно обменять на другие блага

г) они делимы

2. Какой из вариантов ответов включает только разные факторы производства?

а) завод, металлург, домна, уголь

б) почтальон, компьютер, программное обеспечение, акции

в) деньги, корова, доярка, фермер

г) тракторист, трактор, поле, собственник фермы

3. Ученица 10 класса Аня Шохонова, имеет летом возможность получить

работу с оплатой 200 руб./ч или работу с оплатой 280 руб./ч. Какова будет

альтернативная стоимость её решения поработать в один из рабочих дней на час

меньше?

а) 480 руб./ч

б) 200 руб./ч

в) 280 руб./ч

г) 80 руб./ч

4. В экономике N государство остаётся сторонним наблюдателем и не вмешивается в ценообразование, производство, распределение ресурсов и другие экономические аспекты производства. Какая экономическая система, скорее всего, соответствует ситуации в стране N?

а) традиционная

б) рыночная

в) командная

г) смешанная

5. Что из перечисленного ниже является предметом изучения макроэкономики?

а) рост спроса на санаторные путёвки в связи с ростом доходов

потребителей

б) снижение производства стиральных машин из-за увеличения цен

на комплектующие детали

в) экономический спад на Украине в связи с военными действиями

г) увольнения работников в связи с закрытием кондитерской фабрики

6. Если власти Новосибирска решат субсидировать (частично оплачивать)

школьные завтраки с 1 по 6 класс, то к каким последствиям, скорее всего,

приведёт такое решение?

а) к уменьшению спроса на завтраки

б) спрос на завтраки останется на прежнем уровне

в) к увеличению спроса на завтраки в школьных столовых

г) к снижению предложения завтраков

7. Каковы функции потребителя в рыночной экономике?

а) Потребитель сам определяет, какой платить налог на недвижимость.

б) Потребитель в состоянии влиять на рыночную цену товара.

в) Потребитель определяет формы собственности.

г) Потребитель определяет затраты производства.

8. Спрос на услуги парикмахера в салоне «Престиж» задан выражением

Qd(P) = a – bP, а кривая предложения Qs(P) = c + dP. Если равновесное количество увеличилось, а равновесная цена не изменилась,то это могло произойти в результате

а) одновременного снижения предложения на услуги мастера и спроса на

его услуги;

б) снижения предложения услуг одновременно с ростом спроса на них;

в) роста предложения услуг мастера одновременно со снижением спроса;

г) одновременного роста предложения и спроса на услуги мастера.

9. Государство установило минимальную цену на яблоки на уровне Р 2 . Что

произойдёт на рынке яблок после государственного вмешательства?

а) на рынке будет избыток яблок

б) возникнет дефицит яблок

в) равновесие не изменится

г) нет верного ответа

10. Спрос потребителей на теннисные ракетки фирмы «Dunlop» описывается

уравнением Qd(p) = 400 – 4P. С 1 июня спрос на ракетки вырос на 15% при

каждом уровне цены. Как будет выглядеть новая функция спроса?

а) Qd(p) = 400 – 4,6Р

б) Qd(p) = 460 – 4,6Р

в) Qd(p) = 460 – 4P

г) Qd(p) = 400 – 1,15P

11. Кондитерская фабрика «Ангара» в прошлом произвела 800 кг зефира

по цене 190 руб. за кг. При этом затраты на его производство составили

11 000 руб. С прибыли пришлось уплатить налог в размере 20%. Какая чистая

прибыль осталась в распоряжении фабрики?

а) 112 800 рублей

б) 132 240 рублей

в) 28 200 рублей

г) 96 280 рублей

12. Предположим, что Вы планируете купить новый компьютер, но для этого

необходимо собрать нужную сумму. Какую функцию выполняют в данном

случае деньги?

а) единицы счёта

б) средства платежа

в) средства накопления

г) средства обращения

13. Годовой темп инфляции (роста общего уровня цен в экономике) в стране

составил 200%. Как изменился средний уровень цен в этой стране за год?

а) вырос в 3 раза

б) вырос в 4 раза

в) вырос в 5 раз

г) не изменился

14. Покупая тетради российского производства к новому учебному году, Вы

платите

а) акцизный налог;

б) налог на добавленную стоимость (НДС);

в) таможенную пошлину;

г) налог на имущество.

15. В чём заключается одна из основных проблем экономических агентов

и экономики в целом?

а) человеческие желания ограничены

б) экономические ресурсы безграничны

в) люди должны всегда делать выбор при использовании ограниченных

ресурсов

г) только в командной экономике существуют проблемы ограниченности

ресурсов

**Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер теста | Верный ответ | Номер теста | Верный ответ |
| 1 |  | 9 |  |
| 2 |  | 10 |  |
| 3 |  | 11 |  |
| 4 |  | 12 |  |
| 5 |  | 13 |  |
| 6 |  | 14 |  |
| 7 |  | 15 |  |
| 8 |  |  |  |

**ЗАДАЧИ НА ВЫЧИСЛЕНИЕ**

16. Спрос на мороженое «Эскимо» фирмы «Айс-Фили» задан функцией

Q d (Р) = 1200 – 4P. Производители мороженого установили летом цену на товар, равную 40 руб. Чему равна выручка производителей мороженого?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

17. При цене билета на премьерный спектакль Большого театра «Волшебная

флейта» в 25 000 руб. и более не будет продано ни одного билета. Максимальное количество мест в театре 2500. Какое количество зрителей

готово купить билеты по 18 000 руб. при условии, что кривая спроса имеет вид

линейной функции?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

18. Предположим, что у Вас есть должник, который обязан вернуть завтра

20 000 руб., но он просит отсрочить платёж ровно на год. Ставка банковского

процента по депозиту составляет 9% годовых. Какую минимальную сумму платежа он должен Вам предложить, чтобы Вы согласились?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

19. В 2012 году цены на недвижимость выросли на 8% по сравнению с 2011 годом, а в 2013-м снизились на 6% (по сравнению с 2012 годом). На сколько процентов изменились цены на недвижимость за два года?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

20. Курсовая стоимось доллара на 30.12.1992 составляла 413 руб. 28 коп.,

а немецкой марки 252 руб.

Сколько немецких марок можно было купить на один доллар?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**II тур**

**Работа с текстом (44 балла)**

**Барьеры входа и цены: экономика «суперзвезд» и смежные вопросы**

I. «Мир спорта стал так изменчив, что на протяжении карьеры игрока сменяются 2-3 «финансовые эпохи», да и контракт в одну «эпоху» не укладывается — чаще в две. …В НБА одна «финансовая эпоха» сменяет другую через каждые 4-5 лет, и в каждой «эпохе» царят свои экономические законы…. Гонорар, о котором великолепный игрок одной «эпохи» мог только мечтать, малоопытному игроку следующей «эпохи» (а миновало всего-то два-три года) кажется смешной суммой… Так, например, когда Майкл Джордан начал играть в НБА, с ним заключили контракт на семь лет на общую сумму в 6,3 миллиона долларов. Майкл занимал тогда третье место среди самых высокооплачиваемых новичков НБА и получал намного больше почти всех баскетболистов США — за исключением нескольких прославленных ветеранов. А в конце 90-х гг. те же 6,3 миллиона он уже зарабатывал примерно за пятую часть сезона…. Вообще контракты Джордана хорошо иллюстрируют изменчивость цен на баскетбольном рынке.... Первый контракт Майкла, был по тем временам немыслимым для новичка и ставил необстрелянного еще игрока выше многих многоопытных звезд. Но прошло всего три года, и внушительные гонорары Джордана стали просто смешными»

Этот сюжет иллюстрирует феномен, названный профессором Чикагского университета Шервином Розеном феноменом «сверхзвезды», ситуацией, когда «относительно небольшое число людей зарабатывает огромные деньги и доминируют в выбранных ими сферах деятельности»

В связи с этим феноменом возникают вопросы, на которые вам предлагается ответить.

**1.** **Что, по Вашему мнению, составляет характерную особенность «суперзвезд», объясняющую указанный феномен? В каких сферах деятельности, кроме профессионального спорта, можно ожидать встретить этот феномен? (15 баллов)**

**2. Почему столь высокие (и к тому же растущие) гонорары не стимулируют многих (в частности, лично Вас) конкурировать за столь высокооплачиваемую работу, и возросшая конкуренция (рост предложения) не способствует снижению таких «фантастических» гонораров? (8 баллов)**

**3. Почему такой феномен, во-видимому, недавнего происхождения и не наблюдался ранее? (9 баллов)**

**4. Даже если предположить, что высокие гонорары Майкла Джордана есть следствие его успеха в жесткой конкурентной борьбе, то зачастую высокие доходы возникают как результат искусственным образом создаваемых барьеров для конкуренции, препятствующих всем желающим заняться тем или иным видом деятельности. Приведите примеры таких барьеров и проиллюстрируйте на простой модели механизм порождения издержек и выгод от таких искусственных барьеров. (8 баллов)**

**5. Всегда ли потребители проигрывают от создания таких искусственных барьеров? (4 балла)**