

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ 2019/2020 УЧЕБНОГО ГОДА

Задания для 11 классов

Раздел I. Тест 1.

Включает 5 вопросов типа «Да/Нет». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить: верно – «1», неверно – «2». «Цена» каждого вопроса – 1 балл. **Всего 5 баллов.**

Раздел II. Тест 2.

Этот раздел содержит 10 вопросов, каждый из которых содержит несколько вариантов ответов. Нужно выбрать единственно верный ответ. Каждый ответ оценивается в 2 балла. **Всего – 20 баллов.**

Раздел III. Тест 3.

Этот раздел содержит 5 вопросов, каждый из которых содержит несколько вариантов ответов. Нужно выбрать **все** верные ответы. Каждый ответ оценивается в 3 балла. **Всего – 15 баллов.**

Всего по тестам можно набрать 40 баллов. На тесты отводится 60 минут.

Раздел IV. Задачи.

Всего по задачам можно набрать 80 баллов. Время написания 180 минут.

Итого можно набрать 120 баллов. Общее «чистое» время – 4 академических часа.

Внимание! Ответы на тесты и задачи заполнять на отдельных листах!

Раздел I. Тест 1.

Является ли данное утверждение верным:

1. При постоянстве количества экономических ресурсов кривая производственных возможностей может сместиться дальше от начала координат вследствие научно-технического прогресса.

1) Верно 2) Неверно

2. Если коэффициент ценовой эластичности спроса равен $E_2 = -1,75$, то спрос является неэластичным, поскольку коэффициент эластичности спроса меньше единицы.

1) Верно 2) Неверно

3. Если на олигополистическом рынке отдельная фирма значительно изменит цену или объем выпуска, то это окажет влияние на поведение конкурентов.

1) Верно 2) Неверно

4. Если в экономике подъем, то уровень инфляции может возрасти и снизиться.

1) Верно 2) Неверно

5. Бесплатный проезд для пенсионеров в московском транспорте - пример свободного блага.

1) Верно 2) Неверно

Раздел II. Тест 2.

Выберите единственно верный ответ:

6. Первоначально цену товара снизили на 10%, затем на 20%, потом еще на 25%. Общее снижение цены составило:

1) 55%;

2) 54%;

3) 46%;

4) 45%;

7. Что из ниже перечисленного не является типом безработицы:

1. фрикционная

2. молодежная

3. сезонная

4. структурная

8. Что не является следствием безработицы?

1. банкротство предприятий

2. рост преступности

3. выделение государством средств на поддержание жизни безработных

4. обострение политической ситуации в стране

9. Совершенная конкуренция выгодна

1. покупателю

2. предпринимателю

3. государству

4. банкам

10. Закономерность долговременного экономического развития состоит в том, что:

1. оно является равномерным

2. оно является затухающим

3. оно является циклическим

4. оно является волнообразным

11. В число безработных включаются

1. Все люди, не имеющие работы

2. Неработающие пенсионеры

3. Сезонные рабочие в период отсутствия работы

4. Лица, не достигшие совершеннолетия

12. $AC(5) = 41$; $VC(4) = 40$, $MC(5) = 25$. Значение $AC(4)$ равно:

1. 35;

2. 42;

3. 40;

4. 45;

13. Экономический рост - это:

1. увеличение номинального объема ВВП
2. увеличение реального объема ВВП
3. увеличение номинального объема ВВП на душу населения
4. увеличение реального объема ВВП на душу населения

14. Характеристиками экономического блага выступают:

1. редкость
2. ценность
3. ограниченность
4. верно все перечисленное

15. Альтернативные издержки хранения денег в виде наличности:

1. снижаются при увеличении процента по вкладам
2. растут при увеличении процента по вкладам
3. равны нулю, так как деньги не являются фактором производства
4. постоянны и равны количеству товаров и услуг, которые можно приобрести на данную сумму

Раздел III. Тест 3.

Выберите все правильные ответы:

16. Экономическая эффективность делится на:

1. экстенсивный рост
2. экономический рост
3. интенсивный рост
4. демографический рост

17. Монополия характеризуется

1. зависимостью цены товара от объема рынка
2. не зависимостью цены товара от объема рынка
3. снижением цены товара с ростом объема рынка
4. снижением объема продаж товара с ростом цены

18. К общественным благам относятся:

1. транспортные услуги
2. противопожарная безопасность
3. почтовые услуги
4. национальная оборона

19. Быстрый экономический рост в азиатских странах повысил спрос на продукцию ряда сырьевых отраслей российской экономики. Какие процессы будут наблюдаться в российской экономике в соответствии с моделью AD-AS?

1. рост выпуска в краткосрочном периоде
2. рост уровня цен в краткосрочном периоде
3. ускорение инфляции в долгосрочном периоде
4. рост безработицы в долгосрочном периоде

20. К недостаткам рынка относятся:

1. неравномерность распределения личных доходов
2. развитие монополизма в экономике

3. неэффективность отдельных компаний
4. неконкурентоспособность отдельных экономических субъектов

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ 2019/2020 УЧЕБНОГО ГОДА**Задания для 11 класса****Раздел IV. Задачи. Всего 80 баллов.****Задача 1. (20 баллов)**

В таблице приведены индексы цен по годам:

Год	Индекс цен, %	Уровень инфляции
1	100	
2	116	
3	127	
4	134	

- 1) рассчитать темп инфляции для 2, 3 и 4 годов;
- 2) определить изменения реального дохода в процентах, если:
а) номинальный доход во 2-й год по сравнению с 1-м увеличился на 15 %;
б) номинальный доход в 3-й год по сравнению со 2-м увеличился на 7 %;
в) номинальный доход в 4-й год по сравнению с 3-м увеличился на 5 %;

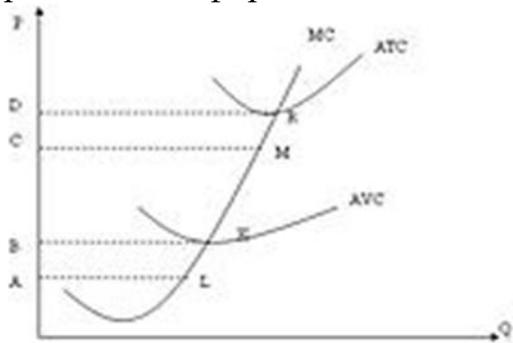
Задача 2. (20 баллов)

Проанализировать график:

1. При какой цене товара фирма готова прекратить производство в краткосрочном периоде
2. При какой цене товара фирма получала бы только «нормальную» прибыль в долгосрочном периоде

3. В каком диапазоне цен фирма будет продолжать производство с убытками в краткосрочном периоде

4. Какая из представленных кривых является кривой предложения фирмы



Задача 3. (20 баллов)

Инвестиционный проект требует первоначальных вложений в размере 18 000 ден.ед. Через 1 год доходы составят 11 000 ден.ед., к концу 2-го года 12 650 ден.ед. Выгодно ли осуществить данный проект, если $i=10\%$, $i=15\%$?

Задача 4. (20 баллов)

На конкурентном рынке с функцией спроса $Q(P) = 2000 - 20P$ действуют фирмы с функциями затрат $TC(Q) = 450 + 10Q + 2Q^2$.

Сколько фирм будет на рынке в условиях равновесия длительного периода?