

Дорогие ребята!

Поздравляем Вас с участием в муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по экономике! Отвечая на вопросы и выполняя задания, не спешите, так как ответы не всегда очевидны и требуют применения не только знаний, но и общей эрудиции, логики и творческого подхода. На выполнение заданий отводится 180 минут. Успеха Вам в работе!

В 2019 году мы проводим 23 муниципальный этап олимпиады школьников по экономике, в которой принимают участие учащиеся 9-11 классов, седьмой раз – учащиеся 7-8 классов. В олимпиаде используются 2 типа заданий: тесты и задачи. Сначала рекомендуем прочитать или хотя бы бегло ознакомиться со всеми заданиями. Начинать выполнение можно с любого задания, которое вам показалось наиболее легким. Затем постепенно переходить к другим заданиям.

1. Тесты (10). Да/Нет. Ответьте «да», если высказывание верно или «нет», если высказывание неверно. Правильный ответ на каждый вопрос приносит участнику 1 балл, неправильный или отсутствие ответа – 0 баллов. Максимальное количество – 10 баллов.

2. Тесты (15), тип 1:4. Надо выбрать один правильный или наиболее достоверный ответ из четырех предложенных. Правильный ответ на каждый вопрос приносит участнику один балл, неправильный или отсутствие ответа – 0 баллов. Плюсом обведите букву, которую считаете правильной. Наличие в ответах двух плюсов на один и тот же вопрос будет рассматриваться как отсутствие ответа и оцениваться в 0 баллов. Максимальное количество – 15 баллов.

3. Тесты (10), тип 1 : 5. Надо выбрать все правильные ответы. Правильный ответ на каждый вопрос приносит участнику три балла, неправильный или отсутствие ответа – 0 баллов. Максимальное количество – 30 баллов.

4. Задачи (6).

Решение задач пишется подробно. Каждый шаг решения должен быть обоснован. Оценивается именно ход решения. За правильный ответ без обоснования дается всего 1 балл. Решив задачу, обведите ответ. Максимальное количество баллов за задачи – 59.

Всего можно набрать 114 баллов.

Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые вы уверены. К пропущенным заданиям вы можете вернуться, если у вас останется время.

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

ТЕСТ I (10 вопросов, 10 баллов)

Выберите «да» или «нет»:

1. Конкуренции препятствует появлению в обществе богатых и бедных, так как предполагает равные права для производителей и потребителей и исключает преследование чьих-либо эгоистических интересов.

1) да; 2) нет.

2. Экономическая прибыль представляет собой неявные издержки.

1) да; 2) нет.

3. Если молодой человек женится по любви, отказав богатой невесте, то это свидетельствует о его нерациональности с экономической точки зрения.

1) да; 2) нет.

4. Если про некую экономику известно, что произошло уменьшение общего уровня цен, то можно утверждать, что уровень реального ВВП увеличился.

- 1) да; 2) нет.

5. Вырастание цены на хлебобулочные изделия не вызывает снижения спроса на них.

- 1) да; 2) нет.

6. Если повышение цен одного из факторов производства привело к росту предельных издержек для каждого уровня выпуска, то кривая краткосрочного предложения совершенно конкурентной фирмы сдвинется вверх.

- 1) да; 2) нет.

7. Ежегодно сбалансированный бюджет будет означать также и сбалансированность бюджета на циклической основе.

- 1) да; 2) нет.

8. Рост государственных расходов на покупку товаров и услуг увеличивает частные сбережения.

- 1) да; 2) нет.

9. Совокупное предложение в краткосрочном периоде может сократиться в результате роста цен на нефть и другие энергоносители.

- 1) да; 2) нет.

10. Рост собираемости налогов может привести к сокращению инфляции.

- 1) да; 2) нет.

ТЕСТ II (15 вопросов, 15 баллов)

Выберите один правильный ответ:

1. Если максимальный (предельный) продукт труда фирмы – монополиста равен 10, а рыночная цена товара – 5, то можно сделать вывод, что предельный продукт труда в денежном выражении:

- а) равен 10;
б) равен 50;
в) меньше 50;
г) больше 50.

2. Товар – это:

- а) вещь, обладающая потребительной стоимостью или полезностью;
б) вещь, являющаяся продуктом человеческого труда;
в) вещь, обмениваемая на другую вещь или деньги;
г) благо, не являющееся продуктом труда, но полезное человеку.

3. Золотое обращение существует в условиях:

- а) золотодевизного стандарта;
б) золотослиткового стандарта;
в) золотомонетного стандарта;
г) все ответы верны.

4. Сделка, заключаемая на бирже на условиях поставки товара на следующий день по цене, обусловленной в контракте, это:

- а) форвард; б) фьючерс; в) опцион; г) спот.

5. Конкуренция – это:

- а) борьба производителей за получение наивысшей прибыли;
б) борьба потребителей за право покупать товар по более низким ценам;
в) экономическая состязательность за достижение наилучших результатов на каком-либо поприще;
г) все ответы верны.

6. Олигополия предполагает, что:

- а) олигополисты не учитывают поведение своих конкурентов и ведут себя как при совершенной конкуренции;
- б) олигополисты вступают в сговор друг с другом;
- в) олигополисты пытаются предвидеть поведение конкурентов, но выступают в рамках некоего экономического сообщества;
- г) могут использовать все вышеперечисленные модели поведения.

7. Рынок товара находится в равновесном состоянии, если:

- а) объем спроса на товар равен объему предложения этого товара;
- б) на рынке не существует ни избытка, ни недостатка товара;
- в) при данной цене намерения покупателей купить данное количество товара совпадают с намерением продавцов продать то же количество товара;
- г) все предыдущие ответы верны.

8. Если при снижении цены данного товара резко возрастают его покупки, то спрос на этот товар:

- а) эластичен по цене;
- б) неэластичен по цене;
- в) эластичен по доходу;
- г) речь идет о перекрестной эластичности.

9. Если цена на товар увеличилась на 1% и это привело к сокращению спроса на этот товар на 1%, то этот спрос:

- а) жесткий (неэластичный);
- б) совершенно эластичный;
- в) единичной эластичности;
- г) все ответы верны.

10. Закон предложения при прочих равных условиях устанавливает:

- а) обратную связь между ценой и количеством предлагаемого товара;
- б) прямую связь между количеством и ценой предлагаемого товара;
- в) ответить невозможно;
- г) неверно а) и б).

11. Производство эффективно, если:

- а) в нем не действует закон убывающей производительности факторов производства;
- б) в нем обеспечено полное использование трудовых ресурсов;
- в) полное использование всех имеющихся ресурсов;
- г) полное использование производственных ресурсов.

12. Если экономика движется по выпуклой кривой производственных возможностей вправо и вниз, то это означает, что:

- а) альтернативные издержки снижаются;
- б) альтернативные издержки увеличиваются;
- в) альтернативные издержки постоянны;
- г) неверно все перечисленное.

13. Чистые общественные блага – это блага:

- а) использование которых одним потребителем не уменьшает количества блага, доступного для использования другими лицами;
- б) в отношении которых потребление может быть ограничено только теми, кто платит за блага;
- в) предоставлять которые может только государство;
- г) верно «а» и «в».

14. Если возрос спрос на данный товар, а предложение его осталось неизменным, то это приведет:

- а) к повышению равновесной цены и уменьшению объема продаж;
- б) к повышению равновесной цены и увеличению объема продаж;
- в) к уменьшению равновесной цены и увеличению объема продаж;
- г) изменений не произойдет.

15. Для определения величины национального дохода надо:

- а) вычесть из величины ВНР суммы косвенных налогов;
- б) уменьшить величину ВВП на сумму износа используемых основных фондов;
- в) вычесть из величины ВВП сумму амортизационных отчислений за данный период, сумму косвенных налогов и объем государственных субсидий;
- г) прибавить к ВВП сумму государственных социальных трансфертных платежей.

ТЕСТ III (10 вопросов, 30 баллов)
Выберите все правильные ответы:

1) Выберите ВСЕ инструменты, которые может использовать правительство для поддержки экономики в случае рецессии:

- а) снижение нормы обязательных резервов;
- б) снижение налогов;
- в) увеличение денежной базы;
- г) увеличение размеров пособий по безработице и бедности;
- д) повышение учетной ставки процента.

2) Рост естественного уровня безработицы вызывают следующие события:

- а) рост относительной доли молодежи в структуре рабочей силы;
- б) рост пособий по безработице для каждого безработного;
- в) увеличение количества домашних хозяйств с двумя взрослыми людьми, осуществляющими предложение труда на рынке;
- г) рост среднего благосостояния семьи;
- д) уменьшение государством минимального уровня заработной платы.

3) Какие события могли бы увеличить потенциальный объем производства:

- а) упал естественный уровень безработицы;
- б) снизился уровень использования рабочей силы;
- в) выросла производительность труда;
- г) сократилась средняя продолжительность рабочей недели;
- д) снизилась производительность труда;

4) Если Центральный Банк намерен сократить предложение денег, то он может достичь этого:

- а) покупкой государственных облигаций на открытом рынке;
- б) уменьшением учетной ставки;
- в) увеличением нормы обязательных резервов;
- г) уменьшением нормы обязательных резервов;
- д) увеличением учетной ставки.

5) Если фирма уволит одного из работников, то определите, какие из перечисленных изменений будут иметь место, если до этого, число занятых на фирме соответствовало максимальному объему производства:

- а) сокращение выпуска продукции, приходящегося на одного работника;
- б) рост выпуска продукции, приходящегося на одного работника;
- в) предельная производительность труда возрастет;

- г) производительность капитала станет меньше, если капитал является неизменным фактором производства;
д) все ответы верны.

6) Деньги выполняют функцию средства обращения в следующих случаях:

- а) выплата заработной платы;
б) уплата налогов;
в) конвертация национальной валюты в иностранную;
г) покупка золота;
д) покупка квартиры.

7) С ростом выпуска продукции со 100 до 101 единицы средние затраты конкурентной фирмы выросли на 0,2 руб. Следовательно, предельные (маржинальные) затраты:

- а) равны 0,2 руб.;
б) больше средних;
в) равны 20,2 руб.;
г) равны 101 руб.;
д) все ответы неверны.

8) Дискриминацией на рынке труда можно назвать ситуацию, при которой работникам:

- а) за одинаковый по количеству и качеству объём труда выплачивается различное вознаграждение;
б) за различный по количеству и качеству объём труда выплачивается различное вознаграждение;
в) за одинаковый по количеству и качеству объём труда выплачивается одинаковое вознаграждение;
г) за различный по количеству и качеству объём труда выплачивается одинаковое вознаграждение;
д) за существенно различный по количеству и качеству объём труда выплачивается несущественно различное вознаграждение.

9) Предельная прибыль измеряется в:

- а) рублях;
б) штуках на человека;
в) рублях на человека;
г) рублях за штуку, килограмм, метр и т. д.;
д) рублях за единицу продукции.

10) Сдвиг кривой производственных возможностей влево-вниз может быть вызван:

- а) увеличением количества ресурсов;
б) снижением эффективности использования ресурсов;
в) снижением производительности ресурсов;
г) массовыми забастовками рабочих;
д) уменьшением количества ресурсов.

ЗАДАЧИ

Задача 1 (24 балла)

Анастасия работала в магазине продавцом-консультантом и зарабатывала 20000 руб. в месяц. Проработав несколько лет, она решила открыть своё дело и составила бизнес-план небольшого магазина «Подарки». Первоначальный капитал который скопила Анастасия составил 300000 руб. и займ в Сбербанке – 150000 руб. по 20% годовых. В первый год запланировано получение выручки – 700000 руб. Затраты на аренду помещения, приобретение товара, и отчисления в пенсионный фонд – 360000 руб. Единый вменённый

налог на доходы составляет 6000 руб. ежемесячно в твердой сумме. Какую выручку должна иметь Анастасия, чтобы выйти на параметры безубыточности? Какую бухгалтерскую прибыль планирует получить Анастасия за год если процент по депозитам – 6%? Целесообразно ли ей становиться индивидуальным предпринимателем?

Задача 2 (10 баллов)

Функция средних переменных издержек фирмы, которая работает в условиях совершенной конкуренции, имеет вид: $AVC = 5 + 0,2Q$ Зная, что фиксированные издержки составляют 40 рублей, а цена продукта равна 11 рублям, определите объем продукции и прибыль предприятия.

Задача 3 (15 баллов)

Дефлятор ВВП в 2000 г. Был равен 125%. А в 2001 г. – 175% по отношению к базовому году. При этом фактический объем производства по годам составил 5500 и 5950 млрд руб. соответственно. Считая, что темп инфляции в следующем году не изменится, Иванов решает предоставить знакомому заем, предполагая получить со своих денег 5% годовых. Какова будет реальная доходность капитала Иванова, если темп инфляции по итогам года составил 45%.

Задача 4 (10 баллов)

Типография печатает 600 альбомов с видами Томска в месяц. Типографии предлагают издавать на этих же производственных мощностях глянцевый журнал. Альтернативная стоимость альбома равна двум глянцевым журналам.

Найти:

- 1) Максимально возможный выпуск журнала
- 2) Если тираж журнала составит 750 экземпляров. То сколько при этом можно напечатать альбомов?