

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ - 150 МИНУТ

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ - 100 БАЛЛОВ

ПЕРВЫЙ ТУР
ТЕСТЫ

Время выполнения заданий первого тура – 40 минут
Максимальное количество баллов – 40 баллов

Тест №1

**5 вопросов типа «Да/Нет»
(цена правильного ответа – 1 балл, максимальное количество баллов за тест – 5 баллов)**

1. Открытую форму инфляция принимает в условиях поливных свободных цен, скрытую – в условиях жёсткого контроля над ценами со стороны государства.

1) Да 2) Нет

0

2. К косвенным налогам относят налог на доходы физических лиц, налог на имущество.

1) Да

0

2) Нет

0

3. Теория Д. Рикардо обосновывает выгодность внешней торговли для любой экономики, даже если она не имеет абсолютных преимуществ в производстве ни одного из продуктов.

1) Да

✓

2) Нет

0

4. Рост зарплаты всегда ведёт к росту объема индивидуального предложения труда.

1) Да

0

2) Нет

✓

5. В Египте бананы продаются по цене 1 доллар за кг. В Алжире бананы продаются по цене 0,5 доллара за кг. Известно, что при данных объемах продаж в этих странах ценаовая эластичность спроса одинакова. Верно ли, что объем продаж бананов в Египте в два раза превышает объем продаж бананов в Алжире?

- 1) Да
- 2) Нет
- ✓
- 36

Тест № 2
10 вопросов типа «5:1»

Из пяти вариантов отстаёт плюсиком единственный верный
(цена правильного ответа – 2 балла,
максимальное количество баллов за тест – 20 баллов)

6. Издержки производства 100 штук некоего продукта составляют 300 тыс. рублей, а величину издержек для выпуска 400 штук.

- 1) 375 тыс. рублей;
2) 400 тыс. рублей;

- 3) 435 тыс. рублей.

- 4) 525 тыс. рублей;

- 5) 605 тыс. рублей.

7. Рынок представляет функцией спроса $Q_d=100-2*P$ и функцией предложения $Q_s=20+2*P$. Государство установило цену в 30 денежных единиц. Определите последствия государственного регулирования рынка:

- 1) Избыток 60

- 2) Дефицит 40

- 3) Избыток 40

- 4) Дефицит 60

- 5) Дефицит 20

8. Если в стране общая численность населения составляет 150 млн. человек. Численность взрослого населения – 139,7 млн. человек, количество безработных – 7,8 млн. человек, а количество занятых – 87,6 млн. человек, то уровень безработицы составляет:

- 1) 8,18%

- 2) 5,2%

- 3) 5,58%

- 4) 8,9%

- 5) 9,9%

9. День «Капитала» Карла Маркса, основного труда немецкого экономиста. Принято отмечать

- 1) 20 апреля

- 2) 1 мая

- 3) 14 сентября

- 4) 19 октября

- 5) 20 декабря

10. В небольшом островном государстве жители были возмущены введением 5% акцизного налога на бензин. Чтобы избежать беспорядков, правительство приняло решение отменить этот налог, установив прежнюю цену бензина на уровне 1 доллара, однако пополнение государственной казны осуществить за счет увеличения на 78 долларов годового транспортного налога для владельцев автомобилей. Господин N посчитал, что при действовавшем акцизном налоге и после его отмены он отдавал в государственную казну одну и ту же сумму в виде налоговых сборов. Сколько литров бензина в год тратил господин N до отмены 5% налога?

- 1) 1560
- 2) 1638
- 3) 1600
- 4) 1580
- 5) 1650

11. Какие из перечисленных людей должны быть отнесены к безработным?

- 1) Студент дневного отделения, находящийся в поиске работы

(2) Демократия

0

- 3) Человек, который прошёл собеседование, но еще не выплат на работу

4) Человек, не достигший пенсионного возраста, который ушел на пенсию по выслуге лет.

5) Индивидуальный предприниматель

12. Какой из перечисленных рынков, скорее всего, является олигополистическим?

- 1) Рынок нового запатентованного лекарства
- 2) Рынок легковых автомобилей
- 3) Рынок акций
- 4) Рынок картофеля
- 5) Рынок обуви
- 6) Рынок кофе
- 7) Рынок автомобилей
- 8) Рынок земельных участков
- 9) Рынок услуг
- 10) Рынок услуг связи
- 11) Рынок услуг телекоммуникаций
- 12) Рынок услуг интернет-магазина
- 13) В какой из перечисленных стран самый большой коэффициент Джини?

(1) Швеция

0

- 2) Россия

- 3) ЮАР

- 4) СПА

- 5) Канада

14. Что произойдёт с равновесной ставкой заработной платы и равновесным числом нанимаемых работников такси, если на рынке пассажирских перевозок начнут использоваться беспилотные автомобили?

- 1) Равновесная заработная плата вырастет, равновесное число нанимаемых работников увеличится
- 2) Равновесная заработная плата вырастет, равновесное число нанимаемых работников уменьшится
- 3) Равновесная заработная плата снизится, равновесное число нанимаемых работников увеличится

(4) Равновесная заработная плата снизится, равновесное число нанимаемых работников уменьшится 0

- 5) Равновесная заработная плата и равновесное число нанимаемых работников не изменяются

15. В стране Экономия за прошлый год простой реального ВВП составил 8,3% при уровне инфляции 1,2% за тот же период. Таким образом, nominalный ВВП:

- 1) Снизился на 9,6%.
- 2) Увеличился на 9,6%.
- 3) Снизился на 7,1%.
- 4) Увеличился на 7,1%.
- 5) Остался без изменений

✓ 65

Test № 3

5 вопросов типа «5-N»

В заданиях необходимо выбрать ВСЕ правильные ответы

(цена правильного ответа – 3 балла,

максимальное количество баллов за тест – 15 баллов)

16. Согласно закону Оукена:
- (1) На фазе подъема фактическая безработица уменьшается;
 - (2) На фазе спада естественная безработица уменьшается;
 - (3) Фактический ВВП отрицательно зависит от уровня циклической безработицы;
 - (4) Потенциальный ВВП положительно зависит от уровня естественной безработицы;
 - (5) Потенциальный ВВП не может быть равен фактическому

17. Найдите в приведенном ниже списке косвенные налоги. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Акциз
- 2) Налог на прибыль
- 3) Налог на наследство
- 4) Налог на добавленную стоимость
- 5) Таможенный сбор

18.

В структуре экономики страны Z в равной мере представлены промышленность и сельское хозяйство. Какие признаки позволяют сделать вывод о том, что в стране Z командная (плановая) экономика? Заполните цифры, под которыми они указаны.

- 1) Преобладание интегтивных факторов экономического роста
- 2) Планирование ценовообразование
- 3) Государственная собственность на большинство средств производства
- 4) Развитая инфраструктура
- 5) Необходимость решать проблему ограниченности ресурсов

19. Выберите первые суждения о безработице и заполните цифры, под которыми они указаны.

- 1) Безработицей называют социально-экономическое явление, при котором часть трудоспособного населения, желающего трудиться, не может найти себе работу.
- 2) Сезонная безработица характерна для периода экономического кризиса и является следствием спада производства.
- 3) Структурная безработица связана с изменениями спроса на труд в отдельных отраслях и регионах вследствие научно-технического прогресса.

20. Найдите из приведенных данных факты использования налоговых

Служебный персонал учащихся и работников культуры учреждений

$$1\text{ тыс} + 2\text{ тыс} + 120 = 900 \text{ тыс. руб.} - \text{Среднестатистич. 5 станков}$$

20

Задача № 1. (20 баллов)

Предложите механизм формирования розничной цены на токарные станки, если известно, что на производство 5 станков потрачены материалы на сумму 550 тыс. рублей.

Заработная плата рабочему персоналу составила 230 тыс. рублей. Управленческие и общехозяйственные расходы составили 120 тыс. рублей.

$$1\text{ тыс} + 2\text{ тыс} + 120 = 900 \text{ тыс. руб.} - \text{Среднестатистич. 5 станков}$$

ВТОРОЙ ТУР

Время выполнения заданий второго тура — 110 минут.
Максимальное количество баллов - 60.

- 1) Арендная плата за офис фирмы
- 2) Издержки на выплату окладов работникам административного аппарата
- 3) Издержки на погашение процентов по ранее взятому кредиту
- 4) Издержки на выплату сдельной заработной платы работни

16

Служебный персонал учреждений культуры учреждений

1. Торговлий спомогает залогом земли на 1000
генои и 1500 сумм 50% привести

$$100 + 1500 = 1500$$

Что же в будущем лучше не платить налог на землю, то
избавиться налога с налогом с земли или с земли
земельной налога и налога земли на земли

$$3) 150 - 1350 \text{ руб. руб. - земельный налог}$$

1) 1350.5 - 220 тыс. руб. - без земельного налога /
налогами оплат

Служебный персонал учреждения транспорт
снабж.

помещений. Найдите в приведенном ниже списке примеры постоянных издержек фирмы и запишите цифры, под которыми они указаны.

1)

Издержки на приобретение мотоциклов средств

ВСОШ

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ЭКОНОМИКА
10–11 КЛАСС

ВСОШ

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ЭКОНОМИКА
10–11 КЛАСС

Задача № 2. (15 баллов)

Предприниматель Алексей арендует помещение за 25000 рублей в месяц и изготавливает ключи по 170 рублей за штуку. Затраты на изготовление одного ключа составляют 70 рублей. Определите, сколько ключей необходимо изготавливать в месяц, чтобы фирма работала с прибылью.

1) $170 - 70 = 100$, это - цена за единицу издержек

Учёныи спроса и издержек.

2) $\frac{25000}{100} = 250$ рублей непосредственно изготавления

метод окружки Золотомы и Чуваковской

3) $250 + 70 = 320$ рублей издержек производства

Метод наименьших квадратов

Дано: 257 рублей

Задача № 3. (25 баллов)

У Ивана Иванова есть небольшая сумма сбережений, и он раздумывает, как их выгоднее разместить на один год. Он может открыть вклад «Сберегательный» под 17,5% годовых, или счет «Накопительный», где начисление процентов происходит ежемесячно по следующей схеме: первые три месяца проценты начисляются исходя из 10% годовых,

следующие три месяца – исходя из 15% годовых, следующие три месяца – из 20% годовых

и последние три месяца – из 25% годовых. В течение года начисление процентов происходит по формуле простых процентов.

- Какое решение вы посоветуете принять Ивану? Объясните, почему.
- Объясните, чем банку может быть выгодна схема начисления процентов по счету «Накопительный».

в) Не зная ваших советов, 1 июня Иван открыл счет «Накопительный» и положил на него все свои сбережения 30000 руб. Сотрудник банка объяснил ему, что этот счет можно пополнять. При пополнении счета на каждую вновь внесенную сумму проценты начисляются по исходной схеме заново, начиная с 10% годовых. В прошлом году Иван оплатил свое обучение на курсах и в начале текущего года направил в налоговую инспекцию документы для получения налогового вычета по расходам на обучение. В конце июля ему была возвращена сумма взятого в кредитного налога, и 1 августа он ее полностью внес на счет «Накопительный». 1 декабря на счете было уже 38618,75 руб.

Определите, каковы были расходы Ивана Иванова на оплату образования в прошлом году.

д) Для того, чтобы открыть счет Ивану нужно было дать согласие банка

зарегистрироваться.

Четвертый этап этого конкурса называется «Ключи за год». В течение

$$1) \frac{100000}{100} = 1000 \cdot 10 = 10000; \quad \frac{20000}{100} = 200$$

$$2) \frac{100000}{100} \cdot 10 = 10000; \quad \frac{20000}{100} = 200$$

$$3) \frac{100000}{100} \cdot 10 = 10000; \quad \frac{20000}{100} = 200$$

$$4) \frac{100000}{100} \cdot 10 = 10000; \quad \frac{20000}{100} = 200$$

$$5) \frac{100000}{100} \cdot 10 = 10000; \quad \frac{20000}{100} = 200$$

$$6) \frac{100000}{100} \cdot 10 = 10000; \quad \frac{20000}{100} = 200$$

$$7) \frac{100000}{100} \cdot 10 = 10000; \quad \frac{20000}{100} = 200$$

$$8) \frac{100000}{100} \cdot 10 = 10000; \quad \frac{20000}{100} = 200$$

$$9) \frac{100000}{100} \cdot 10 = 10000; \quad \frac{20000}{100} = 200$$

$$10) \frac{100000}{100} \cdot 10 = 10000; \quad \frac{20000}{100} = 200$$

$$11) \frac{100000}{100} \cdot 10 = 10000; \quad \frac{20000}{100} = 200$$

$$g+2$$

$$12) \frac{100000}{100} \cdot 10 = 10000; \quad \frac{20000}{100} = 200$$

$$13) \frac{100000}{100} \cdot 10 = 10000; \quad \frac{20000}{100} = 200$$

$$3+6+0+20+75+11=558$$

$$1) 116500 + 2422 = 118942$$

$$2) 18942 > 17500, значит 2 варианты для Ивана$$