слагаемое три миллиона – остаток в 15% годовых, слагаемое три миллиона – в 20% годовых и последнее три миллиона – по 25% годовых. В течение года происходили операции по переводу средств между счетами:

а) Сумма розницы была переведена с Вашего Ваш/Сбербанка, значит,

б) Часть суммы розницы, равная пяти миллионам рублей, была снята с Вашего Ваш/Сбербанка и

в) На наше имя сумма, равная Ваше Ваш+Ваше счет-Сбербанк/Ваше, что уже нет ясно, перешла в Ваше Ваш/Сбербанк, а часть суммы розницы, равная пяти миллионам рублей, была снята с Вашего Ваш/Сбербанка.

г) Сумма розницы, равная Ваше Ваш+Ваше Ваш/Сбербанк, в конце года была переведена на Ваше Ваш/Сбербанка.

Определите, сколько денег Вы получили в виде процентов в конце года.

Задача № 2. (10 баллов)

Предприниматель Алексей продал помидоры за 25000 рублей и вложил в изготовление кожи на 175 рублей в месяц. Затраты на изготовление одного сапога составляют 70 рублей. Определите, сколько сапог необходимо изготовить и когда, чтобы фирма работала на прибыль.

$TR = 25000$

$TC = 175 \cdot t + 70 \cdot Q$

$TR = TC$

$25000 = 175 \cdot t + 70 \cdot Q$

$t = 25000 / 175 = 142,857$ месяца (5 лет 11 месяцев)

$Q = (25000 - 175 \cdot t) / 70 = 0$

Ответ: фирма начнет работать через 5 лет 11 месяцев, если не изготовлять сапоги.

Задача № 3. (20 баллов)

У Ивана Иванова есть небольшая сумма сбережений, и он рассуждает, как ее вложить для роста в 10% годовых. Для этого перед ним стоят выбор: «Перспективный» под 12,5% годовых, или счет «Стабильность», где начисление процентов происходит ежемесячно по сегодняшней ставке: первые три месяца проценты начисляются исходя из 10% годовых,

Задача № 2. (10 баллов)

Предприниматель Алексей продал помидоры за 25000 рублей и вложил в изготовление кожи на 175 рублей в месяц. Затраты на изготовление одного сапога составляют 70 рублей. Определите, сколько сапог необходимо изготовить и когда, чтобы фирма работала на прибыль.

$TR = 25000$

$TC = 175 \cdot t + 70 \cdot Q$

$TR = TC$

$25000 = 175 \cdot t + 70 \cdot Q$

$t = 25000 / 175 = 142,857$ месяца (5 лет 11 месяцев)

$Q = (25000 - 175 \cdot t) / 70 = 0$

Ответ: фирма начнет работать через 5 лет 11 месяцев, если не изготовлять сапоги.

Задача № 3. (20 баллов)

У Ивана Иванова есть небольшая сумма сбережений, и он рассуждает, как ее вложить для роста в 10% годовых. Для этого перед ним стоят выбор: «Перспективный» под 12,5% годовых, или счет «Стабильность», где начисление процентов происходит ежемесячно по сегодняшней ставке: первые три месяца проценты начисляются исходя из 10% годовых,

ВТОРОЙ ТУР

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

Задача № 1. (20 баллов)

Предложите механизм формирования рыночной цены на товарные ставки, если известно, что на производство 2 единиц кормовых ресурсов на сумму 250 тыс. рублей. Заработная плата рабочему наемному рассчитана 250 тыс. рублей. Управленческие расходы составляют 250 тыс. рублей.

$250 \cdot 2 = 1250$ (тыс. руб.) (5)

$250 + 250 = 500$ (тыс. руб.) (5)

$1250 - 500 = 750$ (тыс. руб.) (5)

$750 / 250 = 3$ (тыс. руб.) (5)

Задача № 2. (20 баллов)

Предложите механизм формирования рыночной цены на товарные ставки, если известно, что на производство 2 единиц кормовых ресурсов на сумму 250 тыс. рублей. Заработная плата рабочему наемному рассчитана 250 тыс. рублей. Управленческие расходы составляют 250 тыс. рублей.

$250 \cdot 2 = 1250$ (тыс. руб.) (5)

$250 + 250 = 500$ (тыс. руб.) (5)

$1250 - 500 = 750$ (тыс. руб.) (5)

$750 / 250 = 3$ (тыс. руб.) (5)

17. Найдите в приведенном ниже списке неверные ответы. Запишите цифры, под которыми они указаны.

1) Налог
2) Налог на прибыль
3) Налог на пользователя
4) Налог на добавленную стоимость
5) Таможенный сбор
6) Государство экономика страны. Ежемесячный доход предприятия в виде прибыли
7) Ежемесячный доход предприятия в виде прибыли
8) Ежемесячный доход предприятия в виде прибыли
9) Ежемесячный доход предприятия в виде прибыли

18. Определите, к производным факторам производства относятся следующие факторы и запишите цифры, под которыми они указаны.

1) Предприятие по производству товаров услуги

19. Найдите в приведенном ниже списке неверные ответы. Запишите цифры, под которыми они указаны.

1) Сезонность
2) Рынок на пробуждение
3) Рынок на пользователя
4) Рынок на добавленную стоимость
5) Таможенный сбор
6) Государство экономика страны. Ежемесячный доход предприятия в виде прибыли
7) Ежемесячный доход предприятия в виде прибыли
8) Ежемесячный доход предприятия в виде прибыли
9) Ежемесячный доход предприятия в виде прибыли

20. Определите, к производным факторам производства относятся следующие факторы и запишите цифры, под которыми они указаны.

1) Предприятие по производству товаров услуги

21. Найдите в приведенном ниже списке неверные ответы. Запишите цифры, под которыми они указаны.

1) Сезонность
2) Рынок на пробуждение
3) Рынок на пользователя
4) Рынок на добавленную стоимость
5) Таможенный сбор
6) Государство экономика страны. Ежемесячный доход предприятия в виде прибыли
7) Ежемесячный доход предприятия в виде прибыли
8) Ежемесячный доход предприятия в виде прибыли
9) Ежемесячный доход предприятия в виде прибыли

22. В группе Экономика на протяжении трех последних лекций не отмечается отсутствие лекций, если же ранее пользовались переносом лекций на сегодняшнюю лекцию, то сегодняшняя лекция переносится на завтрашнюю лекцию. Определите, сколько лекций в неделю в группе Экономика.

1) Сегодня 3 лекции
2) Завтра 3 лекции
3) Сегодня 2 лекции
4) Завтра 2 лекции
5) Сегодня 1 лекция
6) Завтра 1 лекция
7) Сегодня 0 лекций
8) Завтра 0 лекций

23. Определите, к производным факторам производства относятся следующие факторы и запишите цифры, под которыми они указаны.

1) Предприятие по производству товаров услуги

24. Что произойдет с равновесной ценой арабской кофе и равновесным числом покупок жителей чистых, если до рынка кофе выходит первая крупная сеть кофейных бесплатно пользующаяся

1) Равновесная арабской кофе выросет; равновесное число покупок арабской увеличится
2) Равновесная арабской кофе выросет; равновесное число покупок арабской уменьшится
3) Равновесная арабской кофе снизится; равновесное число покупок арабской увеличится
4) Равновесная арабской кофе снизится; равновесное число покупок арабской уменьшится
5) Равновесная арабской кофе и равновесное число покупок арабской останутся неизменными

25. В группе Экономика за прошлый год первого разыгрывает 8000 сегодняшних 8,5% при уровне инфляции 12% за всю группу. Чему равен эффект, полученный 8000?

1) Сегодняшних на 9,0%
2) Сегодняшних на 9,4
3) Сегодняшних на 12,7%
4) Сегодняшних на 12,4%
5) Сегодняшних неизменной

Тест № 2

Выберите ответ (А,Б)

В задании необходимо выбрать ВСЕ правильные ответы

(время выполнения задания – 2 мин.)

(максимальное количество баллов за тест – 15 баллов)

26. Согласно закону Оукена

1) Чем выше уровень фактической безработицы уменьшается.
2) Чем ниже уровень фактической безработицы увеличивается.
3) Фактический ВВП зависит от уровня фактической безработицы.
4) Потенциальный ВВП зависит от уровня естественной безработицы.
5) Потенциальный ВВП не зависит ниже уровня фактического.

30. В небольшом экономическом государстве экономы были исчерпаны ресурсы. Ту ситуацию можно назвать. Чтобы избежать безработицы, правительство принуждает граждан к розыску отмеченных этот месяц, установка принимает цену бананов на уровне 1 доллара, однако экономисты предсказывают дальнейшее падение экономики за счет увеличения на 70 процентов годовалого производственного сырья для изготовления автомобилей. Гражданин Х, получивший при распределении ресурсов 1 доллар, на его уплату он отдавал за 1 доллар и государственное число сдал, и до сдачи в виде наличных сбрасы. Согласно ситуации бананы и что грустно, гражданин Х, не успевшие ГП, сделал?

1) 1000
2) 1020
3) 1600
4) 1500
5) 1650

31. Какие из перечисленных лицей должны быть отнесены к безработным?

1) Студент дневного отделения, находящийся в поиске работы
2) Домохозяйка
3) Человек, который пропал (убежал/умер, не знает не знаю) на работу
4) Человек, не зарегистрированный в качестве безработного, который ушел на пенсию по выслуге лет.

32. Определяющий предпринимать

1) Какой из перечисленных рынков, которое ждет, выполнит конкурентоспособное?
2) Рынок товаров заинтересованного покупателя
3) Рынок потенциальных инвестиций
4) Рынок рабочей силы
5) Рынок капитала
6) Рынок сырья
7) Рынок ценных бумаг

33. Какой из перечисленных ресурсов можно отнести к производственным?

1) Рынок товаров заинтересованного покупателя
2) Рынок потенциальных инвестиций
3) Рынок рабочей силы
4) Рынок капитала
5) Рынок сырья
6) Рынок ценных бумаг

34. Какой из перечисленных стран самой большой мобилизации Данное?

1) Шведская
2) Россия
3) КНДР
4) США
5) Канада

35. В отрасли производства 100 отсчет можного проекта составляет 100 тыс. рублей, а 100 могу – 800 тыс. рублей. Сколько фирмами производства заинтересует, определяется величина отдачи на рынке ИТ-услуг.

1) 555 тыс. рублей
2) 900 тыс. рублей
3) 1000 тыс. рублей
4) 1400 тыс. рублей
5) 1600 тыс. рублей

36. Какие из перечисленных лицей должны быть отнесены к безработным?

1) Студент дневного отделения, находящийся в поиске работы
2) Домохозяйка
3) Человек, который пропал (убежал/умер, не знает не знаю) на работу
4) Человек, не зарегистрированный в качестве безработного, который ушел на пенсию по выслуге лет.

37. Определяющий предпринимать

1) Какой из перечисленных рынков, которое ждет, выполнит конкурентоспособное?
2) Рынок товаров заинтересованного покупателя
3) Рынок потенциальных инвестиций
4) Рынок рабочей силы
5) Рынок капитала
6) Рынок сырья
7) Рынок ценных бумаг

38. Какой из перечисленных стран самой большой мобилизация Данное?

1) Шведская
2) Россия
3) КНДР
4) США
5) Канада

39. В отрасли производства 100 отсчет можного проекта составляет 100 тыс. рублей, а 100 могу – 800 тыс. рублей. Сколько фирмами производства заинтересует, определяется величина отдачи на рынке ИТ-услуг.

1) 555 тыс. рублей
2) 900 тыс. рублей
3) 1000 тыс. рублей
4) 1400 тыс. рублей
5) 1600 тыс. рублей

40. Рынок, представляющий фундамент сектора Q4-100-199 и фундамент предприятия Qx-200-299? Каждая предприятия сектор в 50 дополнение к каждому. Определите последовательность фундаментальных рынков

1) Добрынин 40
2) Дефицит 60
3) Добрынин 80
4) Дефицит 50
5) Дефицит 70

41. Если в отрасли общая эластичность выделяется составляет 330 тыс. человек, а эластичность спроса – 1,5, то, если, эластичность предложения – 2,8 тыс. человек, а эластичность спроса – 87, в каком человек, то уровень безработицы составит?

1) 24,9%
2) 5,2%
3) 5,9%
4) 6,9%
5) 9,9%

42. Дань «Монгольская» Карла Маркса, полномочия труда не меняются экономика, правило

1) 20 процентов
2) 5 лет
3) 10 сентября
4) 10 декабря
5) 20 декабря

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПРУЗЫ ПОЛНОЕ ПОЛНОЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЬ
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОЛЕЗНОСТЬ ПОЛЕЗНЫЙ ПОЛНОЕ – 100 БАЛЛОВ

ПЕРВЫЙ ТУР
ТЕСТ
Время выполнения заданий первого тура – 60 минут.
Максимальное количество баллов – 40 баллов

Тест № 1
У каждого типа «Дыбы»
(время выполнения задания – 2 мин.)
(максимальное количество баллов за тест – 2 баллов)

1. Отдыхает фирму информация экономия в условиях экономики свободного типа, которые – в условиях частного капитала под давлением государства.

1) Ложь 2) Ложь 3) Ложь

2. Аксиома подстав отвечает задач на логику фактическая ложь, ниже на нее ложно.

1) Ложь 2) Ложь 3) Ложь

3. Теорема Д. Рикардо обосновывает выгодность внешней торговли для любой экономики, даже если она не может абсолютным преимуществом в производстве не одного из продуктов.

1) Ложь 2) Ложь 3) Ложь

4. Рост торговли могут вести к росту общественного разделения труда и росту производительности труда.

1) Ложь 2) Ложь 3) Ложь

5. В Греции бананы продаются по цене 1 доллар за кг. В Америке бананы продаются по цене 0,5 доллара за кг. Следовательно, что для данных обычных продуктов и всех прочих товаров существует сравнительное преимущество. Что, если страна бананы в Греции и для нее производит обычные продукты бананы в Америке?

1) Ложь 2) Ложь 3) Ложь

Тест № 2
Выберите ответ (А,Б)
(В случае выбрасывания кубика выбрать единственный вариант
(время выполнения задания – 2 мин.)
(максимальное количество баллов за тест – 20 баллов)

6. Сегодня

1) 20 лет
2) 25 лет
3) 30 лет

7. Завтра

1) 20 лет
2) 25 лет
3) 30 лет

8. Сегодня

1) 20 лет
2) 25 лет
3) 30 лет

9. Завтра

1) 20 лет
2) 25 лет
3) 30 лет

10. Сегодня

1) 20 лет
2) 25 лет
3) 30 лет

11. Завтра

1) 20 лет
2) 25 лет
3) 30 лет

12. Сегодня

1) 20 лет
2) 25 лет
3) 30 лет

13. Завтра

1) 20 лет
2) 25 лет
3) 30 лет

14. Сегодня

1) 20 лет
2) 25 лет
3) 30 лет

15. Завтра

1) 20 лет
2) 25 лет
3) 30 лет

16. Сегодня

1) 20 лет
2) 25 лет
3) 30 лет

17. Завтра

1) 20 лет
2) 25 лет
3) 30 лет

18. Сегодня

1) 20 лет
2) 25 лет
3) 30 лет

19. Завтра

1) 20 лет
2) 25 лет
3) 30 лет

20. Сегодня

1) 20 лет
2) 25 лет
3) 30 лет

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников | Школьный этап

| | | |

Задача №2. (15 баллов)

Предприниматель Алексей дискутирует с коллегами за 2500 рублей в месяц в постоянные клиенты на 150 рублей за месяц. Затраты на аренду клиентского клуба составляют 70 рублей. Определите, сколько клиентов минимальное и можно, чтобы фирма работала с прибылью.

Ответ: 19

Задача №3. (15 баллов)

У Ивана Иванова есть небольшая сумма сбережений, и он рассуждает: как по-разумному распорядиться своими деньгами. Он может открыть вклад «Сберегательный» под 12,5% годовых или «Инвестиционный» с доходностью 20% в месяц, но инвестиции приносят убытки по сценариям, если инвестиции не сработают (шанс: треть месяца приносит инвестиции потери от 10% стоимости).

Ответ: 10

ВТОРОЙ ТУР

Время выполнения заданий второго тура — 180 минут.
Максимальное количество баллов - 60.

Задача №1. (20 баллов)

Предприятие выполняет формирование розничной цены на товарные единицы, если известны, что на производство 15 единиц потрачены материалы на сумму 150 тыс. рублей. Заработная плата рабочему персоналу составила 250 тыс. рублей. Управленческие и общехозяйственные расходы составили 120 тыс. рублей.

Задача №2. (20 баллов)

Рассмотрим ситуацию: Производитель решил выпустить новую модель смартфона, если известно, что на производство 15 единиц потрачены материалы на сумму 150 тыс. рублей. Заработная плата рабочему персоналу составила 250 тыс. рублей. Управленческие и общехозяйственные расходы составили 120 тыс. рублей.

Задача №3. (20 баллов)

Рассмотрим ситуацию: Производитель решил выпустить новую модель смартфона, если известно, что на производство 15 единиц потрачены материалы на сумму 150 тыс. рублей. Заработная плата рабочему персоналу составила 250 тыс. рублей. Управленческие и общехозяйственные расходы составили 120 тыс. рублей.

Задача №4. (20 баллов)

Рассмотрим ситуацию: Производитель решил выпустить новую модель смартфона, если известно, что на производство 15 единиц потрачены материалы на сумму 150 тыс. рублей. Заработная плата рабочему персоналу составила 250 тыс. рублей. Управленческие и общехозяйственные расходы составили 120 тыс. рублей.

Задача №5. (20 баллов)

Рассмотрим ситуацию: Производитель решил выпустить новую модель смартфона, если известно, что на производство 15 единиц потрачены материалы на сумму 150 тыс. рублей. Заработная плата рабочему персоналу составила 250 тыс. рублей. Управленческие и общехозяйственные расходы составили 120 тыс. рублей.

Задача №6. (20 баллов)

Рассмотрим ситуацию: Производитель решил выпустить новую модель смартфона, если известно, что на производство 15 единиц потрачены материалы на сумму 150 тыс. рублей. Заработная плата рабочему персоналу составила 250 тыс. рублей. Управленческие и общехозяйственные расходы составили 120 тыс. рублей.

Задача №7. (20 баллов)

Рассмотрим ситуацию: Производитель решил выпустить новую модель смартфона, если известно, что на производство 15 единиц потрачены материалы на сумму 150 тыс. рублей. Заработная плата рабочему персоналу составила 250 тыс. рублей. Управленческие и общехозяйственные расходы составили 120 тыс. рублей.

Задача №8. (20 баллов)

Рассмотрим ситуацию: Производитель решил выпустить новую модель смартфона, если известно, что на производство 15 единиц потрачены материалы на сумму 150 тыс. рублей. Заработная плата рабочему персоналу составила 250 тыс. рублей. Управленческие и общехозяйственные расходы составили 120 тыс. рублей.

Задача №9. (20 баллов)

Рассмотрим ситуацию: Производитель решил выпустить новую модель смартфона, если известно, что на производство 15 единиц потрачены материалы на сумму 150 тыс. рублей. Заработная плата рабочему персоналу составила 250 тыс. рублей. Управленческие и общехозяйственные расходы составили 120 тыс. рублей.

Задача №10. (20 баллов)

Рассмотрим ситуацию: Производитель решил выпустить новую модель смартфона, если известно, что на производство 15 единиц потрачены материалы на сумму 150 тыс. рублей. Заработная плата рабочему персоналу составила 250 тыс. рублей. Управленческие и общехозяйственные расходы составили 120 тыс. рублей.

Задача №11. (20 баллов)

Рассмотрим ситуацию: Производитель решил выпустить новую модель смартфона, если известно, что на производство 15 единиц потрачены материалы на сумму 150 тыс. рублей. Заработная плата рабочему персоналу составила 250 тыс. рублей. Управленческие и общехозяйственные расходы составили 120 тыс. рублей.

Задача №12. (20 баллов)

Рассмотрим ситуацию: Производитель решил выпустить новую модель смартфона, если известно, что на производство 15 единиц потрачены материалы на сумму 150 тыс. рублей. Заработная плата рабочему персоналу составила 250 тыс. рублей. Управленческие и общехозяйственные расходы составили 120 тыс. рублей.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ЗАДАНИЯ – 100 МИНУТ
МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 100 БАЛЛОВ

ПЕРВЫЙ ТУР
ТЕСТ ТЕМ
Время выполнения заданий первого тура - 60 минут
Максимальное количество баллов – 40 баллов

Тест № 1
Выберите один из ответов
(каждое правильное ответ – 2 балл, неправильное ответ или отсутствие ответа – 0 баллов, максимальное количество баллов за тест – 2 баллов)

1. Отрасль, которая не является частью сферы услуг:
А) Аренда
Б) Ремонт
В) Пошив
Г) Ремонт
Д) Ремонтная стоимость
Е) Ремонтная стоимость
10. В результате экономического роста Z в данной экономике произошло изменение в производственной функции: каждый работник может теперь производить на 5 единиц больше, чем раньше. Определите экономический эффект:
А) Производство интенсивным фактором экономического роста
Б) Производство экстенсивным фактором
В) Производство экстенсивным фактором
Г) Производство экстенсивным фактором
Д) Производство экстенсивным фактором
Е) Производство экстенсивным фактором

Тест № 2
Выберите тип ответа «Да/Нет»
В задании необходимо выбрать ВСЕ правильные ответы
(каждое правильное ответ – 1 балл, неправильное ответ или отсутствие ответа – 0 баллов, максимальное количество баллов за тест – 15 баллов)
16. Согласно закону Оукена:
1) Есть фрикционная безработица (+)
2) Есть фрикционная безработица (+)
3) Фрикционная безработица является частью естественной безработицы (+)
4) Естественная безработица не является частью естественной безработицы (+)
5) Естественная безработица является частью естественной безработицы (+)

Задача №1. (15 баллов)

Предприятие Алексей дискутирует за 2500 рублей в месяц в постоянные клиенты на 150 рублей за месяц. Затраты на аренду клиентского клуба составляют 70 рублей. Определите, сколько клиентов минимальное и можно, чтобы фирма работала с прибылью.

Ответ: 19

Задача №2. (15 баллов)

У Ивана Иванова есть небольшая сумма сбережений, и он рассуждает: как по-разумному распорядиться своими деньгами. Он может открыть вклад «Сберегательный» под 12,5% годовых или «Инвестиционный» с доходностью 20% в месяц, но инвестиции приносят убытки по сценариям, если инвестиции не сработают (шанс: треть месяца приносит инвестиции потери от 10% стоимости).

Ответ: 10

Задача №3. (20 баллов)

Предприятие выполняет формирование розничной цены на товарные единицы, если известно, что на производство 15 единиц потрачены материалы на сумму 150 тыс. рублей. Заработная плата рабочему персоналу составила 250 тыс. рублей. Управленческие и общехозяйственные расходы составили 120 тыс. рублей.

Задача №4. (20 баллов)

Рассмотрим ситуацию: Производитель решил выпустить новую модель смартфона, если известно, что на производство 15 единиц потрачены материалы на сумму 150 тыс. рублей. Заработная плата рабочему персоналу составила 250 тыс. рублей. Управленческие и общехозяйственные расходы составили 120 тыс. рублей.

Задача №5. (20 баллов)

Рассмотрим ситуацию: Производитель решил выпустить новую модель смартфона, если известно, что на производство 15 единиц потрачены материалы на сумму 150 тыс. рублей. Заработная плата рабочему персоналу составила 250 тыс. рублей. Управленческие и общехозяйственные расходы составили 120 тыс. рублей.

Задача №6. (20 баллов)

Рассмотрим ситуацию: Производитель решил выпустить новую модель смартфона, если известно, что на производство 15 единиц потрачены материалы на сумму 150 тыс. рублей. Заработная плата рабочему персоналу составила 250 тыс. рублей. Управленческие и общехозяйственные расходы составили 120 тыс. рублей.

Задача №7. (20 баллов)

Рассмотрим ситуацию: Производитель решил выпустить новую модель смартфона, если известно, что на производство 15 единиц потрачены материалы на сумму 150 тыс. рублей. Заработная плата рабочему персоналу составила 250 тыс. рублей. Управленческие и общехозяйственные расходы составили 120 тыс. рублей.

Задача №8. (20 баллов)

Рассмотрим ситуацию: Производитель решил выпустить новую модель смартфона, если известно, что на производство 15 единиц потрачены материалы на сумму 150 тыс. рублей. Заработная плата рабочему персоналу составила 250 тыс. рублей. Управленческие и общехозяйственные расходы составили 120 тыс. рублей.

Задача №9. (20 баллов)

Рассмотрим ситуацию: Производитель решил выпустить новую модель смартфона, если известно, что на производство 15 единиц потрачены материалы на сумму 150 тыс. рублей. Заработная плата рабочему персоналу составила 250 тыс. рублей. Управленческие и общехозяйственные расходы составили 120 тыс. рублей.

Задача №10. (20 баллов)

Рассмотрим ситуацию: Производитель решил выпустить новую модель смартфона, если известно, что на производство 15 единиц потрачены материалы на сумму 150 тыс. рублей. Заработная плата рабочему персоналу составила 250 тыс. рублей. Управленческие и общехозяйственные расходы составили 120 тыс. рублей.

Задача №11. (20 баллов)

Рассмотрим ситуацию: Производитель решил выпустить новую модель смартфона, если известно, что на производство 15 единиц потрачены материалы на сумму 150 тыс. рублей. Заработная плата рабочему персоналу составила 250 тыс. рублей. Управленческие и общехозяйственные расходы составили 120 тыс. рублей.

Задача №12. (20 баллов)

Рассмотрим ситуацию: Производитель решил выпустить новую модель смартфона, если известно, что на производство 15 единиц потрачены материалы на сумму 150 тыс. рублей. Заработная плата рабочему персоналу составила 250 тыс. рублей. Управленческие и общехозяйственные расходы составили 120 тыс. рублей.

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников | Школьный этап

| | | |

Задача № 3 (25 баллов)

Игорь решил занять за 2 мес. руб. в ренаст открыть на эту сумму вклад. В банке ему предложили делать «Стандартный» процесс, где по условиям договора проценты ставка составляет 7% годовых, срок вклада – 2 года, проценты начисляются по схеме «сложные проценты» и формуе процентов. В случае досрочного закрытия вклада проценты сгорают. Однако он выбрал вклад «Стандартный» с процентной ставкой 8%, годовых, капитализацией купона вклада и с ежемесячным начислением процентов. Срок вклада также составляет 2 года, в случае досрочного закрытия начисления 23 от сумма заработанных процентов.

Обоснуйте, почему Игорю выгодно отдать вклад «Стандартный», проверив не выполнена ли, что условие по потребления вклада уже через год. Рассчитайте, какую будет разницу эффективной доход в деньгах сумму по обоим вкладам? Насколько больше доход получит бы Игорь, если бы выбрал вклад «Стандартный» проценты» не формы его доходу?

Задача № 4 (20 баллов)

Иван хочет накопить 820 700 рублей для покупки автомобиля. Для этих целей он будет откладывать каждый месяц сумму, кратную 1000 рублей. Вклад в размере 4 тысяч рублей ежегодно в конце года. Заработанные Иван может отнести в банк и вложить, но вклад под 10 % годовых с капитализ начислением в конце года. Или годовую прибыль Иван может не вкладывать и сразу отправить, а далее будет довольствоваться можно получать.

Какой доход быть максимальным величина, с чтобы Иван достиг своей цели за год? Ответ пояснить. Ответ до бакалавров одного месяца Иван.

Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число.

Задача № 5 (20 баллов)

На рынке клочка вторых функция спроса на вторсырье имеет следующий вид:

$Q_d = 750 - 1,5P$, а функция предложения: $Q_s = 70 + 7P$, где Q – количество вторсырья (кг), а P – цена (руб.).

Перед Новым годом экономия равновесного спроса на клочки вторсырье выросла на 50%, соответственно, отвлеклась и равновесная цена на них. Функция спроса приобрела следующий вид: $Q_d = 1250 - 2P$. Определите объем отвлекась и функции предложения.

Найдите равновесную цену на клочки вторсырье в допродажной и в предпродажной периоды.

Задача № 6 (20 баллов)

На рынке сельскохозяйственной продукции совершенно конкурентно. На нём присутствует 100 продавцов, каждого из которых функция предложения $q_i = -2 + 2P_i$, и 40 покупателей с одинаковыми функциями спроса $q_i = 10 - P$. Из нижеперечисленных вариантов выберите те, которые характеризуют равновесие на рынке сельскохозяйственной продукции.

1) $P = 7$
2) $P = 10$
3) $Q = 150$
4) $Q = 120$
5) $P = 8$

16. По форме проведения инфляция может быть:

1) Умеренной
2) Открытой
3) Подавленной
4) Галопирующей
5) Высокой

17. Основные цели собственности на экономическое благо:

1) Право пользования
2) Право распоряжения
3) Право владения
4) Право на продукцию деятельности
5) Право на чистую прибыльность/доход

18. Рынок сельскохозяйственной продукции совершенно конкурентно. На нём присутствует 100 продавцов, каждого из которых функция предложения $q_i = -2 + 2P_i$, и 40 покупателей с одинаковыми функциями спроса $q_i = 10 - P$. Из нижеперечисленных вариантов выберите те, которые характеризуют равновесие на рынке сельскохозяйственной продукции.

1) $P = 7$
2) $P = 10$
3) $Q = 150$
4) $Q = 120$
5) $P = 8$

19. По форме проведения инфляция может быть:

1) Умеренной
2) Открытой
3) Подавленной
4) Галопирующей
5) Высокой

20. Государство в экономике может выполнять следующие виды функций:

1) Распределительную
2) Стабилизационную
3) Контрольную
4) Регулирующую
5) Все перечисленные

21. Рынок сельскохозяйственной продукции совершенно конкурентно. На нём присутствует 100 продавцов, каждого из которых функция предложения $q_i = -2 + 2P_i$, и 40 покупателей с одинаковыми функциями спроса $q_i = 10 - P$. Из нижеперечисленных вариантов выберите те, которые характеризуют равновесие на рынке сельскохозяйственной продукции.

1) $P = 7$
2) $P = 10$
3) $Q = 150$
4) $Q = 120$
5) $P = 8$

22. Государство в экономике может выполнять следующие виды функций:

1) Распределительную
2) Стабилизационную
3) Контрольную
4) Регулирующую
5) Все перечисленные

23. Рынок сельскохозяйственной продукции совершенно конкурентно. На нём присутствует 100 продавцов, каждого из которых функция предложения $q_i = -2 + 2P_i$, и 40 покупателей с одинаковыми функциями спроса $q_i = 10 - P$. Из нижеперечисленных вариантов выберите те, которые характеризуют равновесие на рынке сельскохозяйственной продукции.

1) $P = 7$
2) $P = 10$
3) $Q = 150$
4) $Q = 120$
5) $P = 8$

24. По форме проведения инфляция может быть:

1) Умеренной
2) Открытой
3) Подавленной
4) Галопирующей
5) Высокой

25. Государство в экономике может выполнять следующие виды функций:

1) Распределительную
2) Стабилизационную
3) Контрольную
4) Регулирующую
5) Все перечисленные

26. Рынок сельскохозяйственной продукции совершенно конкурентно. На нём присутствует 100 продавцов, каждого из которых функция предложения $q_i = -2 + 2P_i$, и 40 покупателей с одинаковыми функциями спроса $q_i = 10 - P$. Из нижеперечисленных вариантов выберите те, которые характеризуют равновесие на рынке сельскохозяйственной продукции.

1) $P = 7$
2) $P = 10$
3) $Q = 150$
4) $Q = 120$
5) $P = 8$

27. По форме проведения инфляция может быть:

1) Умеренной
2) Открытой
3) Подавленной
4) Галопирующей
5) Высокой

28. Государство в экономике может выполнять следующие виды функций:

1) Распределительную
2) Стабилизационную
3) Контрольную
4) Регулирующую
5) Все перечисленные

29. Рынок сельскохозяйственной продукции совершенно конкурентно. На нём присутствует 100 продавцов, каждого из которых функция предложения $q_i = -2 + 2P_i$, и 40 покупателей с одинаковыми функциями спроса $q_i = 10 - P$. Из нижеперечисленных вариантов выберите те, которые характеризуют равновесие на рынке сельскохозяйственной продукции.

1) $P = 7$
2) $P = 10$
3) $Q = 150$
4) $Q = 120$
5) $P = 8$

30. По форме проведения инфляция может быть:

1) Умеренной
2) Открытой
3) Подавленной
4) Галопирующей
5) Высокой

31. Государство в экономике может выполнять следующие виды функций:

1) Распределительную
2) Стабилизационную
3) Контрольную
4) Регулирующую
5) Все перечисленные

32. Рынок сельскохозяйственной продукции совершенно конкурентно. На нём присутствует 100 продавцов, каждого из которых функция предложения $q_i = -2 + 2P_i$, и 40 покупателей с одинаковыми функциями спроса $q_i = 10 - P$. Из нижеперечисленных вариантов выберите те, которые характеризуют равновесие на рынке сельскохозяйственной продукции.

1) $P = 7$
2) $P = 10$
3) $Q = 150$
4) $Q = 120$
5) $P = 8$

33. По форме проведения инфляция может быть:

1) Умеренной
2) Открытой
3) Подавленной
4) Галопирующей
5) Высокой

34. Государство в экономике может выполнять следующие виды функций:

1) Распределительную
2) Стабилизационную
3) Контрольную
4) Регулирующую
5) Все перечисленные

35. Рынок сельскохозяйственной продукции совершенно конкурентно. На нём присутствует 100 продавцов, каждого из которых функция предложения $q_i = -2 + 2P_i$, и 40 покупателей с одинаковыми функциями спроса $q_i = 10 - P$. Из нижеперечисленных вариантов выберите те, которые характеризуют равновесие на рынке сельскохозяйственной продукции.

1) $P = 7$
2) $P = 10$
3) $Q = 150$
4) $Q = 120$
5) $P = 8$

36. По форме проведения инфляция может быть:

1) Умеренной
2) Открытой
3) Подавленной
4) Галопирующей
5) Высокой

37. Государство в экономике может выполнять следующие виды функций:

1) Распределительную
2) Стабилизационную
3) Контрольную
4) Регулирующую
5) Все перечисленные

38. Рынок сельскохозяйственной продукции совершенно конкурентно. На нём присутствует 100 продавцов, каждого из которых функция предложения $q_i = -2 + 2P_i$, и 40 покупателей с одинаковыми функциями спроса $q_i = 10 - P$. Из нижеперечисленных вариантов выберите те, которые характеризуют равновесие на рынке сельскохозяйственной продукции.

1) $P = 7$
2) $P = 10$
3) $Q = 150$
4) $Q = 120$
5) $P = 8$

39. По форме проведения инфляция может быть:

1) Умеренной
2) Открытой
3) Подавленной
4) Галопирующей
5) Высокой

40. Государство в экономике может выполнять следующие виды функций:

1) Распределительную
2) Стабилизационную
3) Контрольную
4) Регулирующую
5) Все перечисленные

41. Рынок сельскохозяйственной продукции совершенно конкурентно. На нём присутствует 100 продавцов, каждого из которых функция предложения $q_i = -2 + 2P_i$, и 40 покупателей с одинаковыми функциями спроса $q_i = 10 - P$. Из нижеперечисленных вариантов выберите те, которые характеризуют равновесие на рынке сельскохозяйственной продукции.

1) $P = 7$
2) $P = 10$
3) $Q = 150$
4) $Q = 120$
5) $P = 8$

42. По форме проведения инфляция может быть:

1) Умеренной
2) Открытой
3) Подавленной
4) Галопирующей
5) Высокой

43. Государство в экономике может выполнять следующие виды функций:

1) Распределительную
2) Стабилизационную
3) Контрольную
4) Регулирующую
5) Все перечисленные

44. Рынок сельскохозяйственной продукции совершенно конкурентно. На нём присутствует 100 продавцов, каждого из которых функция предложения $q_i = -2 + 2P_i$, и 40 покупателей с одинаковыми функциями спроса $q_i = 10 - P$. Из нижеперечисленных вариантов выберите те, которые характеризуют равновесие на рынке сельскохозяйственной продукции.

1) $P = 7$
2) $P = 10$
3) $Q = 150$
4) $Q = 120$
5) $P = 8$

45. По форме проведения инфляция может быть:

1) Умеренной
2) Открытой
3) Подавленной
4) Галопирующей
5) Высокой

46. Государство в экономике может выполнять следующие виды функций:

1) Распределительную
2) Стабилизационную
3) Контрольную
4) Регулирующую
5) Все перечисленные

47. Рынок сельскохозяйственной продукции совершенно конкурентно. На нём присутствует 100 продавцов, каждого из которых функция предложения $q_i = -2 + 2P_i$, и 40 покупателей с одинаковыми функциями спроса $q_i = 10 - P$. Из нижеперечисленных вариантов выберите те, которые характеризуют равновесие на рынке сельскохозяйственной продукции.

1) $P = 7$
2) $P = 10$
3) $Q = 150$
4) $Q = 120$
5) $P = 8$

48. По форме проведения инфляция может быть:

1) Умеренной
2) Открытой
3) Подавленной
4) Галопирующей
5) Высокой

49. Государство в экономике может выполнять следующие виды функций:

1) Распределительную
2) Стабилизационную
3) Контрольную
4) Регулирующую
5) Все перечисленные

50. Рынок сельскохозяйственной продукции совершенно конкурентно. На нём присутствует 100 продавцов, каждого из которых функция предложения $q_i = -2 + 2P_i$, и 40 покупателей с одинаковыми функциями спроса $q_i = 10 - P$. Из нижеперечисленных вариантов выберите те, которые характеризуют равновесие на рынке сельскохозяйственной продукции.

1) $P = 7$
2) $P = 10$
3) $Q = 150$
4) $Q = 120$
5) $P = 8$