

1. Задача 1

Что такое овердрафт?

1	Переработка, сверхурочное рабочее время
2	Кредит, которым может воспользоваться заемщик, испытывающий нехватку денежных средств на банковской карте
3	Резкое падение цены на товар в результате роста его поставок на рынок
4	Льготный период для владельцев кредитных карт, в течение которого проценты на сумму задолженности не начисляются
5	Приток иностранной валюты в экономику

2. Задача 2

В 2017 г. объем выплавки чугуна на металлургическом комбинате увеличился на 5% по сравнению с 2016 г. В 2018 г. показатель прироста выплавки чугуна составил 10% по сравнению с 2017 г. Тогда средний ежегодный прирост объема выплавки чугуна в период с 2016 г. по 2018 г. составил приблизительно:

1		10,3
2		7,5
3		6,8
4		7,0
5		6,5

3. Задача 3

У школьника Василия большая семья. Его папа работает бизнес-аналитиком и получает 150 тыс. руб. в месяц. Мама Василия является домохозяйкой и воспитанием детей, она никогда и нигде не работала. Также у Василия есть младшая сестра Алена, у которой есть копилка, и старший брат Александр, который недавно женился и теперь живет отдельно вместе с женой. Александр учится в аспирантуре, а его жена работает в банке. Бабушка и дедушка Василия давно вышли на пенсию и теперь живут в деревне, где у них есть собственный огород и куры. Из кого состоит домохозяйство семьи Василия?

1		Только из папы
2		Только из мамы и папы
3		Все перечисленные, кроме жены старшего брата
4		Все перечисленные, кроме старшего брата и его жены
5		Все перечисленные, кроме старшего брата с женой и бабушки с дедушкой

4. Задача 4

Выпускник университета Петр готов работать не более 40 часов в неделю. Он может пойти на должность учителя с занятостью ровно 40 часов в неделю и получать 50 000 д.е. в месяц. Также Петру предлагают работу в университете за 25 000 д.е. в месяц с занятостью 20 часов в неделю. Более того, друг Иван просит Петра помочь с его новым проектом, обещая оплату в размере 40 000 д.е. в месяц. Иван предполагает, что Петр должен работать удаленно и не будет тратить на проект более 4 часов в день при пятидневной рабочей неделе. С детства Петр хотел стать учителем и пошел работать в школу. Каковы альтернативные издержки его выбора?

1		50 000 д.е.
2		80 000 д.е.
3		65 000 д.е.
4		75 000 д.е.
5		115 000 д.е.

5. Задача 5

Фактором производства в экономике НЕ является:

1		Труд
2		Предпринимательские способности
3		Рента
4		Капитал
5		Земля

6. Задача 6

У Ивана Васильевича есть 100 руб., которые он хочет инвестировать **на 1 год**. Какие из приведенных ниже стратегий принесут ему одинаковую доходность?

1	Положить деньги на банковский депозит с процентной ставкой 12% годовых.
2	Положить деньги на банковский депозит с процентной ставкой 1% месячных (проценты капитализируются ежемесячно).
3	Приобрести купонную 5-летнюю облигацию частной компании с купонными выплатами в размере 12% в год, перепродавать облигацию запрещено.
4	Купить привилегированную акцию компании с фиксированным дивидендом в размере 2 руб. в год и продать акцию через год, когда её рыночная стоимость составит 110 руб.

5	Положить деньги на банковский депозит с годовой ставкой 20% на 5 лет. Иван Васильевич планирует снять деньги с депозита через год. В этом случае он должен будет уплатить штраф в размере 8% от тела депозита за преждевременное расторжение договора.
---	--

7. Задача 7

Что из приведенного ниже соответствует принципам “зеленого” потребления?

1	Отказ от ненужных вещей
2	Регулярные походы в музей
3	Раздельный сбор мусора
4	Покупка продукции фирм, производящих продукцию из вторично переработанных материалов
5	Регулярная покупка продуктов в пластиковой упаковке

8. Задача 8

Семье Ильиных предстоит покупка квартиры. Они выбирают между двумя вариантами жилья, X и Y, аналогичной площади и планировки, но находящихся в разных районах города (инфраструктура этих районов одинакова). Из более дорогой квартиры X Ильины могут дойти до работы пешком, тогда как из более дешевой квартиры Y им придется добираться на общественном транспорте. При принятии решения Ильины смотрят только на финансовые аспекты покупки. Какие из перечисленных ниже аспектов они примут во внимание?

1	Цену квартиры
2	Стоимость проезда до места работы
3	Этаж, на котором расположена квартира
4	Вид из окна
5	Стоимость стандартной продуктовой корзины семьи Ильиных в близлежащих магазинах

9. Задача 9

Что из перечисленного может играть роль денег?

1	полудрагоценные камни
2	ювелирные украшения
3	ценные бумаги
4	старинные монеты
5	части денежных купюр площадью 57% от исходных купюр, на которых

	сохранился идентификационный номер
--	------------------------------------

10. Задача 10

Жители региона X любят есть макароны с сыром и никак иначе. Какие из перечисленных событий, скорее, приведут к изменению равновесия на совершенно конкурентном рынке макарон при прочих равных условиях?

1	Увеличение стоимости молока для производителей молочных продуктов
2	Низкий урожай овощей
3	Появление на рынке нового производителя макарон
4	Рост цен на рынке кондитерских изделий
5	Сокращение затрат, связанных с производством макаронных изделий

11. Задача 11

Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. Обратите внимание на то, что в списке слов больше, чем вам потребуется для заполнения пропусков.

Экономическая наука включает две обширные области:

и . Первая область изучает поведение экономических агентов на индивидуальном уровне и занимается такими вопросами, как теория фирмы, потребительский выбор и типы рыночных структур. В рамках теории рыночных структур изучаются различные формы взаимодействия между экономическими агентами. Так, например, широко известна модель, в которой большое количество идентичных фирм производят одинаковый продукт, не имеют рыночной власти и получают нулевую экономическую прибыль. Данный

тип рыночной структуры называется . На противоположном полюсе – ситуация, когда на рынке какого-либо товара присутствует единственная фирма-производитель, которая имеет полный

контроль над его ценой. В данном случае говорят о . Также есть типы рынков, расположенные между двумя указанными полюсами.

Среди наиболее известных примеров – .

Возможные ответы

1	диктатура
2	макроэкономика
3	микроэкономика
4	монополия
5	монопсония
6	олигополия
7	смешанный рынок
8	совершенная конкуренция

12. Задача 12

Аристарх Ксенофонович хочет купить ноутбук. Известно, что в ближайшем магазине компьютерной техники A ноутбук стоит a рублей, но сейчас его можно приобрести со скидкой $x\%$. Аристарх Ксенофонович знает, что в магазине B тот же ноутбук стоит $b < a$ рублей. Однако, магазин B находится очень далеко от его дома, и поездка туда и обратно занимает два с половиной часа. В час Аристарх Ксенофонович зарабатывает c рублей. При каком значении скидки x (в процентах) Аристарху Ксенофоновичу безразлично, приобрести ноутбук в магазине A или в магазине B , если известно, что $a = 15\,000$ рублей, $b = 10\,000$ рублей, а $c = 500$ рублей? Считайте, что затраты времени на поездку в магазин A равны 0.

13. Задача 13

Компания АО «Сиб-ину», специализирующаяся на производстве собачьего корма, выпустила акции в количестве 50 тыс. штук. Ставка налога на прибыль равна 20%, а прибыль компании составила 500 млн. рублей. Компания решила вложить часть прибыли, сохранившейся после уплаты налогов, в строительство цеха по фасовке корма, а всю оставшуюся сумму направила на выплату дивидендов. Считая, что на строительные работы было потрачено 150 млн. рублей, рассчитайте величину дивиденда (в рублях) на одну акцию.

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо округлить до целого числа).

14. Задача 14

Одна дыня стоит 100 рублей, вторую продают со скидкой 5% от начальной цены, третью – со скидкой 10% от начальной цены, четвертую – со скидкой 15% от начальной цены и т.д. У покупателя есть 1000 рублей, и на эту сумму он покупает максимально возможное количество дынь (считайте, что запас дынь у продавца неограничен). Какую скидку (в процентах) в среднем получит покупатель?

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до десятых, например, «1,2»).