

## 1. Задача 1

Если номинальный доход семьи за год составил 500 тысяч рублей, а годовая инфляция – 15%, то реальный доход семьи равен (выберите ближайшее к верному ответу значение)

1	500 тыс.руб.
2	435 тыс.руб.
3	425 тыс.руб.
4	575 тыс.руб.
5	485 тыс.руб.

Верный ответ: 2

## 2. Задача 2

В представленном утверждении пропущены три слова: «В результате открытия новой технологии издержки на производство каждого дополнительного автомобиля «Frod» \_\_\_\_\_ в два раза, что, при прочих равных условиях, привело к \_\_\_\_\_ их предложения. \_\_\_\_\_ равновесного объема продаж на рынке автомобилей «Frod» привело к сокращению спроса на аналогичные автомобили фирмы «Plovo».

Выберите из предложенного списка верную последовательность пропущенных слов:

1	снизились, увеличению, увеличение
2	снизились, снижению, увеличение
3	повысились, снижению, снижение
4	повысились, увеличению, снижение
5	снизились, снижению, снижение

Верный ответ: 1

## 3. Задача 3

Для фирмы М известно, что бухгалтерская прибыль равна 75 д.ед., явные издержки равны 25 д.ед., сумма явных и неявных издержек составляет 105 д.ед. Укажите верное утверждение:

1	Экономическая прибыль равна 75
2	Бухгалтерские издержки равны 80
3	Экономическую прибыль рассчитать невозможно, поскольку неизвестна выручка фирмы.

4	Экономическая прибыль равна -5
5	Общий доход равен 205

Верный ответ: 4

#### 4. Задача 4

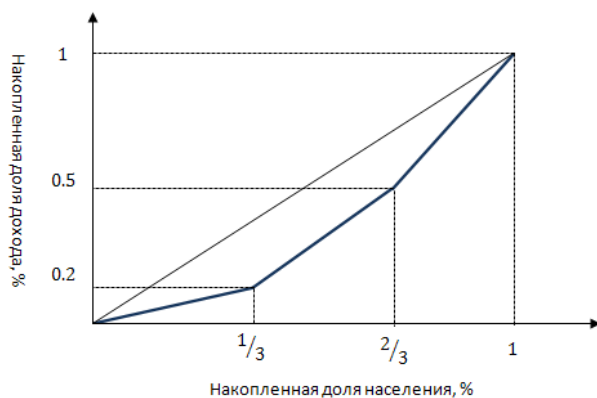
Ежемесячный семейный бюджет состоит из зарплаты жены (30 тыс. руб.) и зарплаты мужа (35 тыс. руб.). Семья ежемесячно сберегает 20% дохода, откладывая эти средства на депозит в банке. 18 тыс. руб. она тратит на развлечения и еще 9 тыс.руб. на погашение кредита. Сколько тыс. руб. семья тратит на продовольственные товары, если у нее нет иных статей расходов, кроме указанных?

1	13
2	18
3	17
4	25
5	48

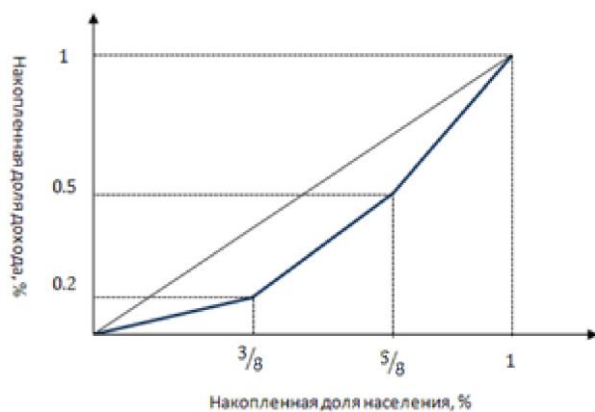
Верный ответ: 4

#### 5. Задача 5

На двух рисунках ниже схематично представлены кривые Лоренца и прямые абсолютного равенства доходов для стран А и В. Выберите верное утверждение:



Кривая Лоренца для страны А



Кривая Лоренца для страны В

1	Страна В характеризуется значительно большей степенью неравенства доходов, чем страна А
2	Степени неравенства доходов в странах А и В не отличаются значительно
3	Кривые Лоренца никак не позволяют оценить степень неравенства доходов в этих странах
4	Страна А характеризуется очень высокой степенью неравенства доходов
5	Высокий уровень среднедушевого дохода в стране А характеризует высокую степень неравенства доходов в этой стране

Верный ответ: 2

## 6. Задача 6

Что из перечисленного, скорее всего, можно отнести к переменным факторам производства?

1	Электроэнергия, необходимая для обеспечения работы станков, оборудования, освещения арендуемого помещения и иных производственных нужд
2	Труд бухгалтера-стажера
3	Одноразовая посуда, используемая для хранения соусов в ресторане
4	Сахар для приготовления сгущенного молока
5	Плодородное поле, принадлежащее агрофирме, на котором выращиваются сельскохозяйственные культуры

Верные ответы: 1 2 3 4

## 7. Задача 7

В стране Т в результате неблагоприятных погодных условий урожай апельсинов резко снизился. Кроме того, депутат парламента этой страны выступил с заявлением, в котором говорил о том, что из-за использования определенного вида удобрений эти апельсины опасны для здоровья людей. Какие события, при прочих равных условиях, могут произойти на рынке апельсинов в стране Т, если спрос на апельсины представлен убывающей кривой, а предложение – возрастающей кривой?

1	Равновесное количество снизится
2	Равновесное количество останется неизменным
3	Равновесная цена упадет
4	Равновесная цена останется неизменной
5	Равновесная цена вырастет

Верные ответы: 1 3 4 5

## 8. Задача 8

Какие события на рынке пшеницы, при прочих равных условиях, вызывают сдвиг кривой предложения вправо-вниз, если по горизонтальной оси отложено количество товара, а по вертикальной оси - цена?

1	Из-за засухи количество собранного урожая в этом году оказалось в 1,5 раза меньше, чем в предыдущем
2	Благодаря прорыву в генной инженерии был выведен новый сорт пшеницы, выращивать который оказалось значительно дешевле
3	Цены на рожь повысились на 50%
4	Ученые установили, что пшеничный хлеб вреден для здоровья, и СМИ распространили эту информацию на федеральных каналах
5	Государство решило ввести пропорциональную субсидию на объем продукции для отечественных производителей пшеницы

Верные ответы: 2 5

## 9. Задача 9

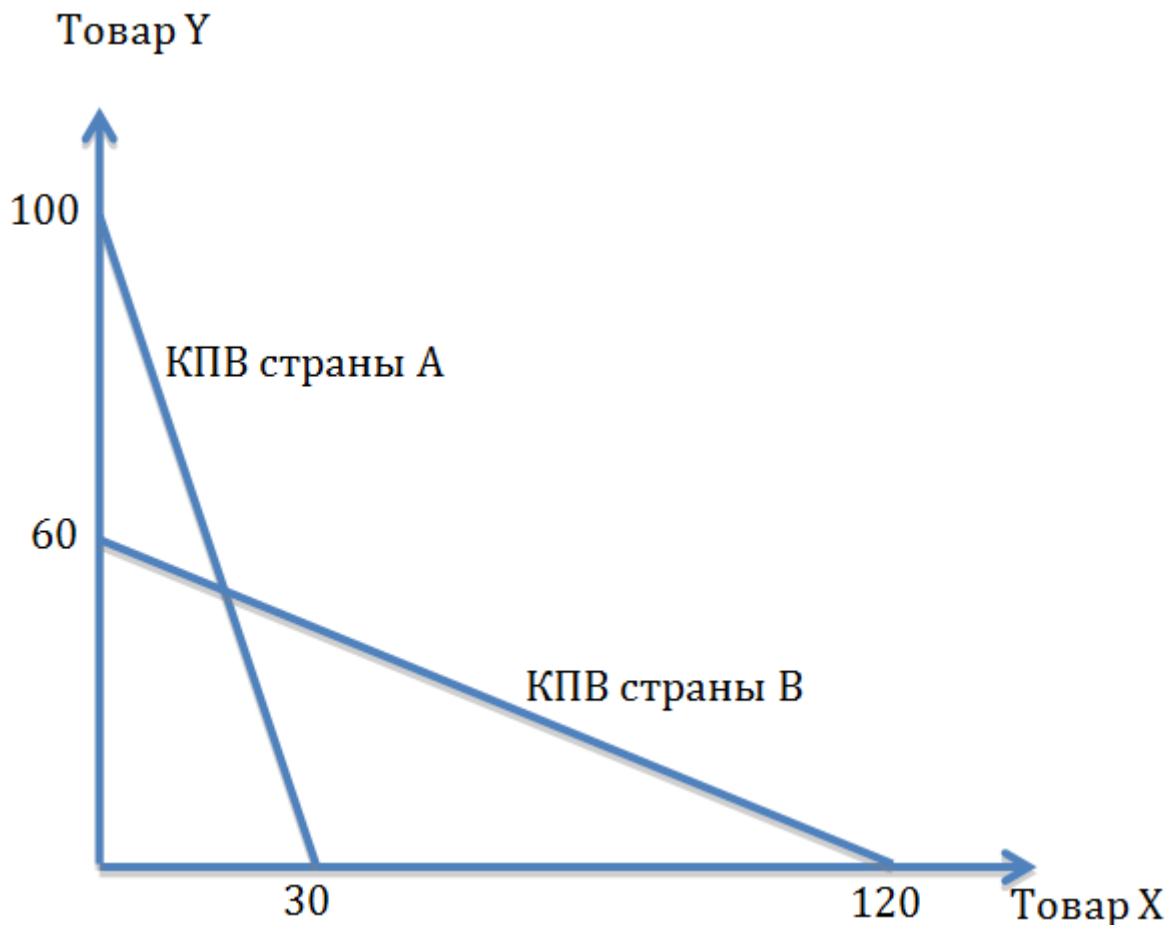
Отличительными особенностями монополии являются

1	наличие большого количества фирм, функционирующих в отрасли
2	высокие барьеры входа в отрасль
3	уникальность товара
4	отсутствие рыночной власти
5	полная информированность покупателей о товаре

Верные ответы: 2 3

## 10. Задача 10

На рисунке представлены кривые производственных возможностей стран А и В относительно производства товаров X и Y. Известно, что страна А обладает в два раза большим количеством всех ресурсов, из которых производятся товары X и Y, чем страна В. Выберите все верные утверждения для этих двух стран:



1	Страна А обладает абсолютным преимуществом в производстве товара Y.
2	Страна В обладает абсолютным преимуществом в производстве товара X.
3	Страна А обладает сравнительным преимуществом в производстве товара Y.
4	Страна В обладает сравнительным преимуществом в производстве товара X.
5	Если бы страны вышли на мировой рынок товаров X и Y, где цены этих товаров одинаковы, то странам было бы выгоднее специализироваться на разных товарах.

Верные ответы: 2 3 4 5

## 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.

Люди, которые далеки от экономики, часто путают бухгалтерскую и  прибыль. Между тем, не зная различия между этими экономическими терминами, они часто делают неправильный выбор при принятии решений. Рассматривая финансовый отчет, владельцу фирмы следует ориентироваться не только на прямые затраты, но и на  своей деятельности. Принимая решение о закрытии фирмы, предприниматель не должен учитывать возможные , такие как арендная плата, уплаченная на год вперед, или скоропортящееся сырье на складе, реализовать которое уже не удастся. Сравнивая  с совокупными издержками, владелец фирмы может принять решение о целесообразности продолжать производственную деятельность. Если же они оказались равны, то это значит, что фирма получает так называемую нормальную .

Возможные ответы

1	бухгалтерская
2	экономическая
3	выручка
4	альтернативные издержки
5	себестоимость
6	невозвратные издержки
7	прибыль
8	постоянные издержки

## 12. Задача 12

Функция спроса на некоторый товар на конкурентном рынке имеет вид  $Q_d = 200 - 4P$ , а функция предложения этого товара  $Q_s = P - 20$ . **Какую максимальную цену на этот товар должно установить правительство, чтобы на рынке образовался дефицит продукции в размере 60 единиц?**

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, «0,1»). Ответ необходимо писать БЕЗ кавычек.

**Ответ:** 32

### 13. Задача 13

Бабушка Аня может в неделю связать 8 шапочек или 14 варежек, а бабушка Катя - 7 шапочек или 7 варежек. Альтернативные издержки вязания шапочек и варежек у каждой бабушки постоянны. Бабушки решили объединить свои усилия для сотрудничества с магазином, где продаются зимние наборы, состоящие из одной шапочки и двух варежек. **Какое максимальное количество наборов в неделю смогут связать бабушка Аня и бабушка Катя вместе?**

*Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков.*

**Ответ:** 7

### 14. Задача 14

Роман взял кредит в банке в размере 800 000 рублей на 4 года под 20% годовых. Схема погашения кредита такова: в начале каждого года срока договора по кредиту начисляется процент на сумму текущего долга, а затем в течение этого года погашается часть кредита. В первый год Роман заплатил банку 250 000 руб., а в четвертый год он выплатил оставшиеся 65 280 руб. **Сколько всего рублей выплатил Роман за второй и третий годы, если в эти годы выплаты по долгу были одинаковые?**

*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, «0,1»). Ответ необходимо писать БЕЗ кавычек.*

**Ответ:** 880000