

### Задание 1. Вариант 1

В магазине "Банька" гель для душа продается в двух видах расфасовки. Упаковка геля ёмкостью 1 000 миллилитров стоит 1 000 рублей а флакон того же геля ёмкостью 300 миллилитров – 350 рублей. Какой из флаконов следует покупать с точки зрения цены миллилитра геля?

1. Большой
2. Маленький
3. Безразлично
4. Невозможно ответить на основании данных

### Задание 1. Вариант 2

В магазине "Банька" гель для душа продается в двух видах расфасовки. Упаковка геля ёмкостью 600 миллилитров стоит 550 рублей а флакон того же геля ёмкостью 250 миллилитров – 200 рублей. Какой из флаконов следует покупать с точки зрения цены миллилитра геля?

1. Большой
2. Маленький
3. Безразлично
4. Невозможно ответить на основании данных

### Задание 2. Вариант 1

В бюджете семьи заработная плата папы составляет 70% дохода, а заработная плата мамы – 30%. Как изменился доход семьи, если мамина зарплата снизилась на 20%?

1. Снизился на 20%
2. Снизился на 10%
3. Снизился на 4%
4. Снизился на 6%

### Задание 2. Вариант 2

В бюджете семьи заработная плата папы составляет 60% дохода, а заработная плата мамы – 40%. Как изменился доход семьи, если мамина зарплата снизилась на 30%?

1. Снизился на 28%
2. Снизился на 30%
3. Снизился на 12%
4. Снизился на 24%

### Задание 3. Вариант 1

Какое событие скорее всего приведет к росту спроса москвичей на бенгальские огни?

1. рост затрат на производство бенгальских огней
2. снижение затрат на производство бенгальских огней
3. приближение Нового года
4. рост цен на бенгальские огни

### Задание 3. Вариант 2

Какое событие скорее всего приведет к снижению спроса москвичей на ёлочные игрушки?

1. рост затрат на производство ёлочных игрушек
2. наступление Рождества
3. снижение затрат на производство ёлочных игрушек
4. снижение цен на ёлочные игрушки

### Задание 4. Вариант 1

Из трех вариантов трудоустройства – нефтяная компания с зарплатой 120 000 рублей в месяц, консалтинговая компания с зарплатой 105 000 рублей в месяц и аудиторская фирма с зарплатой 100 000 рублей в месяц (варианты расположены в порядке убывания предпочтения), Александр выбрал работу в нефтяной компании. Тогда цена его выбора ...

1. равна 0, так как Александр выбрал вариант с максимальным денежным доходом
2. равна 205 000 рублей в месяц
3. равна 105 000 рублей в месяц
4. равна 120 000 рублей в месяц

### Задание 4. Вариант 2

Из трех вариантов трудоустройства – консалтинговая компания с зарплатой 100 000 рублей в месяц, нефтяная компания с окладом 90 000 рублей в месяц и аудиторская фирма с зарплатой 80 000 рублей в месяц (варианты расположены в порядке убывания предпочтения), Пётр выбрал работу в консалтинговой компании. Тогда цена его выбора ...

1. равна 190 000 рублей в месяц
2. равна 170 000 рублей в месяц
3. равна 0, так как Пётр выбрал вариант с максимальным денежным доходом
4. равна 90 000 рублей в месяц

### Задание 5. Вариант 1

Предположим, что Мэрия Москвы приняла решение сделать новогодний подарок пенсионерам, выплатив каждому пенсионеру по пять тысяч рублей. В этом случае

1. неравенство доходов среди московских пенсионеров вырастет
2. неравенство доходов среди московских пенсионеров не изменится
3. неравенство доходов среди московских пенсионеров может как вырасти, так и снизиться
4. неравенство доходов среди московских пенсионеров снизится

### Задание 5. Вариант 2

Предположим, что Мэрия Москвы приняла решение профинансировать питание каждого московского школьника в размере три тысячи рублей в месяц на человека. Эта сумма зачисляется на карту школьника и может быть потрачена им в школьном буфете. В этом случае

1. неравенство доходов среди семей школьников вырастет
2. неравенство доходов среди семей школьников снизится
3. неравенство доходов среди семей школьников не изменится
4. неравенство доходов среди семей школьников может как вырасти, так и снизиться

### Задание 6. Вариант 1

Российская фирма планирует приобрести импортное оборудование. Это оборудование с в США с учетом доставки в Россию стоит 40 тыс. долларов, а в Германии (с учетом доставки) – 50 тыс. евро. При каком курсе доллара к евро это оборудование выгоднее приобрести в США...

1. 1 долл. за 1 евро
2. 1,2 долл. за 1 евро
3. 0,8 долл. за 1 евро
4. 0,5 долл. за 1 евро

### Задание 6. Вариант 2

Российская фирма планирует приобрести импортное оборудование. Это оборудование с в США с учетом доставки в Россию стоит 50 тыс. долларов, а в Германии (с учетом доставки) – 40 тыс. евро. При каком курсе доллара к евро это оборудование выгоднее приобрести в Германии...

1. 1 долл. за 1 евро
2. 1,2 долл. за 1 евро
3. 0,8 долл. за 1 евро
4. 2 долл. за 1 евро

### Задание 7. Вариант 1

Серый волк и три поросенка вместе строят дом. Производительность Ниф-нифа на 50% меньше производительности Нуф-Нуфа, производительность Нуф-Нуфа на 60% больше производительности Наф-Нафа, а производительность Наф-Нафа на 20% меньше производительности Серого волка. Это значит, что:

1. самая маленькая производительность у Наф-Нафа
2. самая большая производительность у Серого волка
3. средняя производительность по бригаде на 7% меньше производительности Серого волка
4. производительность Ниф-нифа на 20% меньше производительности Наф-Нафа

### Задание 7. Вариант 2

Серый волк и три поросенка вместе пекут пирог. Производительность Ниф-нифа на 80% меньше производительности Нуф-Нуфа, производительность Нуф-Нуфа на 50% больше производительности Наф-Нафа, а производительность Наф-Нафа на 60% меньше производительности Серого волка. Это значит, что:

1. самая маленькая производительность у Ниф-Нифа
2. самая большая производительность у Серого волка
3. средняя производительность по бригаде на 17,5% меньше производительности Нуф-Нуфа
4. производительность Ниф-нифа на 30% меньше производительности Наф-Нафа

### Задание 8. Вариант 1

Анализируя отчет о продажах велосипедов своей фирмой «Эх, прокачу!», предприниматель Пятачков узнал, что в 2018 году доходы от продажи всех велосипедов снизились на 25% по сравнению с предыдущим годом, хотя цена одного велосипеда в 2018 году выросла на 20%. На сколько процентов снизился объем продаж велосипедов своей фирмой «Эх, прокачу!» в 2018 году по сравнению с 2017 годом (ответ укажите числом без округления и без единиц измерения)?

### Задание 8. Вариант 2

Анализируя отчет об результатах аренды велосипедов своей фирмой «Делисопед», предприниматель Мяснин узнал, что в 2018 году доходы от аренды всех велосипедов снизились на 20% по сравнению с предыдущим годом, хотя цена аренды одного велосипеда в 2018 году выросла на 25%. На сколько процентов снизилось количество арендованных фирмой «Делисопед» в 2018 году по сравнению с 2017 годом (ответ укажите числом без округления и без единиц измерения)?

### Задание 9. Вариант 1

Представим, что в конце 2016 года вы стали богатым, смогли купить 900 акций «Vesla» и продали их в начале 2018 года, после выплаты дивидендов (дивиденд - доля прибыли фирмы, приходящаяся на одну акцию). Используйте данные из таблицы, приведенной ниже, определите, на сколько, благодаря операциям с акциями, за два года увеличится сумма денег, которыми вы располагаете (ответ укажите числом без единиц измерения)?

Показатели	Валюта	2016 год	2017 год
Стоимость акции «Vesla», на конец года	Доллары (\$)	213	311
Дивиденды на одну акцию «Vesla», за год	Доллары (\$)	21	31

#### Задание 9. Вариант 2

Представим, что в конце 2016 года вы стали богатым, смогли купить 800 акций одной фруктовой компании, а затем продали их в начале 2018 года, после выплаты дивидендов (дивиденд - доля прибыли фирмы, приходящаяся на одну акцию). Используйте данные из таблицы, приведенной ниже, определите, на сколько, благодаря операциям с акциями, за два года увеличится сумма денег, которыми вы располагаете (ответ укажите числом без единиц измерения)?

Показатели	Валюта	2016 год	2017 год
Стоимость акции, на конец года	Доллары (\$)	215	323
Дивиденды на одну акцию, за год	Доллары (\$)	14	27

#### Задание 10. Вариант 1

Клиент вложил в банк «Закрытие» одинаковое количество рублей и евро. Курс рубля к евро был в этот момент был равен 65 рублей за один евро. Сумма обоих вкладов составляет в рублях 232 320 рублей. Сколько евро было вложено в банк? (ответ укажите числом без единиц измерения)?

#### Задание 10. Вариант 2

Клиент вложил в банк «Вперед»Банк одинаковое количество рублей и долларов. Обменный курс доллара был равен 57 рублей за один доллар. Сумма обоих вкладов составляет в рублях 143260 рублей. Сколько евро было вложено в банк? (ответ укажите числом без единиц измерения)?