

## **Задание 1.**

Маркетологи планируют продавать гель для душа в двух видах расфасовки. По их мнению, упаковка жидкого мыла ёмкостью 800 миллилитров должна стоить 600 рублей, а флакон того же мыла ёмкостью 300 миллилитров – 200 рублей.

Какой из флаконов будут покупать потребители, ориентирующиеся только на цену миллилита геля?

1. большой
2. маленький
3. им будут безразличны варианты покупки
4. невозможно ответить на основании данных

## **Задание 2.**

Фирма «Бирюльки» продает только два товара – свистульки и погремушки. В 2017 году прибыль от продажи погремушек составляла 60% общей прибыли фирмы, а прибыль от продажи свистулек – 40%.

Как изменилась общая прибыль фирмы «Бирюльки» в 2018 году, если прибыль от продажи свистулек снизилась на 30%?

1. снизилась на 28%
2. снизилась на 30%;
3. снизилась на 12%;
4. снизилась на 24%

## **Задание 3.**

Вы консультируете магазин спортивных товаров «Спортивная мастерская».

Какое событие, по Вашему мнению, скорее всего должно привести к росту спроса москвичей на футбольные мячи:

1. рост затрат на производство футбольных мячей
2. снижение затрат на производство футбольных мячей
3. успешное выступление сборной России на Чемпионате мира по футболу
4. рост цен на футбольные мячи

## **Задание 4.**

Из трех проектов, в которые можно инвестировать: производство мебели с прибылью 1 миллион 200 тысяч рублей в месяц, производство постельного белья с прибылью 900 тысяч рублей в месяц и оказание услуг по доставке пиццы с прибылью 800 тысяч рублей в месяц (предпочтение и риски во всех вариантах бизнеса будем считать одинаковыми), предприниматель Андрей Викторович выбрал производство мебели.

Тогда цена его выбора ...

1. равна 2 миллиона 100 тысяч рублей в месяц
2. равна 900 тысяч рублей в месяц
3. равна 1 миллион 700 тысяч рублей в месяц
4. равна 0, так как Андрей Викторович выбрал вариант с максимальной прибылью

## **Задание 5.**

Предположим, что Мэрия Москвы приняла решение предоставить субсидию всем частным медицинским клиникам Москвы, выделив каждой клинике по 2 миллиона рублей, которые можно потратить на приобретение нового диагностического оборудования.

В этом случае:

1. неравенство прибылей среди частных медицинских клиник Москвы снизится
2. неравенство прибылей среди частных медицинских клиник Москвы вырастет
3. неравенство прибылей среди частных медицинских клиник Москвы изменится
4. неравенство прибылей среди медицинских клиник Москвы может как вырасти, так и снизиться

## **Задание 6.**

Российская фирма планирует приобрести импортное оборудование. Это оборудование в США с учетом доставки в Россию стоит 60 тыс. долларов, а в Германии (с учетом доставки) – 50 тыс. евро.

При каком курсе доллара к евро это оборудование выгоднее приобрести в Германии?

1. 1\$ за 1 евро
2. 1,2\$ за 1 евро
3. 0,8\$ за 1 евро
4. 2\$ за 1 евро

### **Задание 7.**

Серый волк и три поросенка открыли мини-кондитерскую. В кондитерской они вместе занимаются приготовлением торты. Производительность Ниф-Нифа в производстве торты на 20% меньше производительности Нуф-Нуфа, производительность Нуф-Нуфа на 30% больше производительности Наф-Нафа, а производительность Наф-Нафа на 80% 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 14,75% меньше производительности Ниф-Нифа
4. производительность Серого волка на 5% меньше производительности Нуф-Нуфа

### **Задание 8.**

Анализируя отчет об результатах аренды автомобилей своей фирмой «Карделиль», предприниматель Самохин узнал, что в 2018 году доходы от аренды всех автомобилей снизились на 40% по сравнению с предыдущим годом, хотя цена аренды одного автомобиля в 2018 году выросла на 20%.

На сколько процентов снизилось количество автомобилей, арендованных у фирмы «Карделиль» в 2018 году по сравнению с 2017 годом (ответ укажите числом без округления и без единиц измерения)?

### **Задание 9.**

Представим, что в конце 2016 года вы стали богатым, смогли купить 700 акций компании «Лица книг», а затем продали их в начале 2018 года, после выплаты дивидендов (дивиденд – доля прибыли фирмы, приходящаяся на одну акцию).

Используя 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 (\$)	225	348
Дивиденды на одну акцию, за год	Доллары (\$)	12	28

### **Задание 10.**

Фирма «Орбита» держит часть своих денег на рублевом счете в банка «БетаБанк», и такое же количество евро на своем валютном счете в том же банке. Известно, что на счетах фирмы одинаковое количество рублей и долларов. Обменный курс доллара был равен 61 рублей за один доллар. Сумма обоих вкладов составляет в рублях 340380 рублей. Сколько евро было вложено в банк? (ответ укажите числом без единиц измерения)?