

# Задачи со всего света

Проект «Секреты чисел»

Команда «Искорка»



## Про тетради

Девочка купила несколько тонких и общих тетрадей, заплатив 75 рублей. В магазине продавались тонкие тетради по цене 3 рубля и 4 рубля, а также общие - по цене 15 рублей и 20 рублей. Сколько она купила тонких тетрадей и сколько общих?



## Про обои

Сколько кусков обоя по 10 метров в каждом и шириной 50 см потребуется для оклейки стен комнаты? Высота стен 2м 70см и периметр комнаты 19м, если в ней имеется дверь шириной 90см и окно 140x140см.





## Про марки

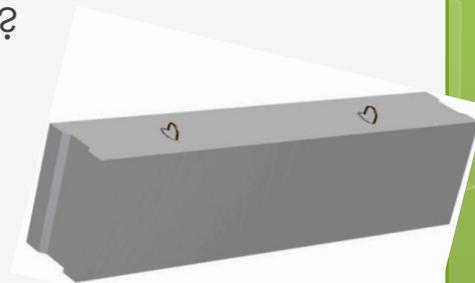
На конверт надо наклеить марки общей стоимостью 37 рублей. На почте имеются марки по 3 рубля и по 5 рублей. Сколько и каких марок надо купить? (Перечислите все возможные варианты)





## Про бетонные блоки

Для приготовления бетонных блоков №5 и №6 на заводе ЖБК используют одну и ту же ёмкость для приготовления бетона. Какой должен быть минимальный объём этой ёмкости? Сколько бетонных блоков №5 (50x50x120см) может получиться из одного замеса в этой ёмкости? Сколько получится бетонных блоков №6 (60x60x120см)?





## Про моток проволоки

Моток проволоки длиной 20м  
разрезали на 2 куска так, что из  
одного куска получилось целое  
число кусочков по 90см, а из  
другого – по 50см. Какое  
количество кусочков получилось  
из этого мотка проволоки?

## Про ящик с обувью

Какие минимальные размеры должен иметь ящик, чтобы в него можно положить коробки с обувью размерами 15x20x10см или коробками с обувью 25x20x10см?





## Про бабушкин свитер

Бабушка решила связать внуку свитер, для этого ей потребуется 900 грамм шерстяных ниток двух цветов. Синих ниток потребуется в 5 раз больше, чем белых. В магазине шерстяные нитки продаются в мотках по 100г и по 50г. Подскажите бабушке, сколько и каких мотков купить внуку на свитер?

