

5-6 класс



Заниматика

Часть 3

Акчурина Е.В.



## Задача № 1

*В одной коробке лежат 2 белых шара, в другой – один белый и один черный, а в третьей – 2 черных шара. Рисунок, наклеенный на каждую коробку, неправильно указывает её содержимое. Из какой коробки нужно достать только один шар, чтобы можно было определить содержимое всех коробок?*





## Задача № 2

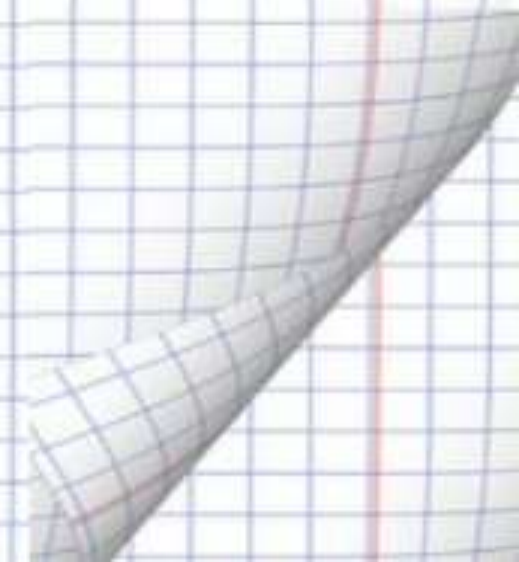


**Пять землекопов за  
пять часов выкапывают  
пять метров канавы.  
Сколько землекопов  
смогут за 100 часов  
выкопать 100 метров  
канавы?**



## Задача № 3

*Чему равен периметр квадрата такой же площади, как прямоугольник со сторонами 2 см и 8 см?*





## Задача № 4



*Четыре человека  
обменялись  
рукопожатиями.  
Сколько было  
рукопожатий?*



## Задача № 5

Одновременно из двух городов навстречу друг другу выехали велосипедист и мотоциклист. Скорость велосипедиста – 12 км/ч, а скорость мотоциклиста – 40 км/ч. Какое расстояние будет между ними за полчаса до их встречи?





## Задача № 6

*Веревку разрезали на 3 куска. Первый кусок в 4 раза короче второго, а третий в 2 раза короче второго. Первоначальная длина веревки составляет 21 м. Какой длины получился каждый кусок?*





## Задача № 7



*Бабушке столько лет,  
сколько месяцев её  
внуку, а вместе им 78  
лет. Сколько лет внуку?*





## Задача № 8

*В вагоне поезда  
разместились 30  
футболистов и 22  
хоккеиста. Причём 10  
из футболистов в то  
же время были  
хоккеистами. Сколько  
человек разместилось  
в вагоне?*





## Задача № 9

*Кошка Мурка съедает банку «Вискас» за 6 минут, а кот Васька – в два раза быстрее. За какое время они съедят банку «Вискас» вместе?*





# Задача № 10



*«То» да «это», да  
половина «того» да  
«этого» - во сколько раз  
это будет больше трёх  
четвертей «того» да  
«этого»?*



Спасибо за внимание!