



Занимательная математика

# Решай

Подборка  
нестандартных задач  
для 5-7 классов

Анжурина Е.В.





## Задача № 1

В семье трое детей. Тане вдвое больше лет, чем будет Ане тогда, когда Наташе исполнится столько же лет, сколько Тане сейчас. Кто из них самый старший, младший и средний по возрасту?



Ответ: Таня - старшая, Наташа - средняя, Аня - младшая



## Задача № 2



Яблоко и груша вместе стоят 17 рублей. 5 яблок и 2 груши стоят 55 рублей. Сколько стоит 1 яблоко и 1 груша отдельно?

Ответ: яблоко - 7 руб.,  
груша - 10 руб.



## Задача № 3



В школьном турнире участвуют 6 команд. Каждая команда будет играть с каждой по одному разу. Сколько игр будет проведено в турнире?

Ответ: 15





## Задача № 4

Сумма двух чисел равна 462. Одно число оканчивается нулём. Если этот нуль зачеркнуть, то получится второе число. Найдите эти числа.

СЛАГАЕМОЕ    СЛАГАЕМОЕ    СУММА

$$\boxed{2} + \boxed{3} = \boxed{5}$$

СУММА 2+3    ЗНАЧЕНИЕ СУММЫ ЧИСЕЛ 2и3.

Ответ: 420 и 42



## Задача № 5



Ване с сестрой вместе 16 лет. А Ване с братом на 6 лет больше. Сколько лет сестре, если брату 13 лет?

Ответ: 7 лет



## Задача № 6

Бабушка разводит гусей и кроликов. У них вместе 25 голов и 54 лапки. Сколько гусей и сколько кроликов у бабушки?



Ответ: 2 кролика и 23 гуся



## Задача № 7

У Серёжи спросили, сколько ему лет. Серёжа ответил, что если сложить половину его возраста, затем четверть его возраста, плюс ещё 3 года, то получится его возраст. Сколько лет Серёже?



Ответ: 12 лет





## Задача № 8

В корзине лежит меньше 100 орехов. Их могут разделить поровну 2, 3 или 5 человек, а 4 человека разделить поровну не смогут. Сколько орехов может быть в корзине?



Ответ: 30 или 90



## Задача № 9



Мальчик разложил на столе 5 камешков на расстоянии 3 см один от другого. Каково расстояние от первого камешка до последнего?

Ответ: 12 см



## Задача № 10

Сумма двух чисел  
равна 80, а их  
разность 8. Найдите  
эти числа.



Ответ: 36 и 44



Спасибо за  
внимание!

