



Задача 1: Один человек написал о себе: «Пальцев у меня двадцать пять на одной руке, столько же на другой, да на ногах десять.» Что он забыл?



- Задача 2: В двух кошельках две монеты. Причем в одном из них вдвое больше, чем в другом. Может ли так быть?



- Задача 3 : Остап Бендер решил провести сеанс одновременной игры с двумя чемпионами по шахматам, причём один из них играет белыми, другой –чёрными. Сможет ли он выиграть у кого-то из них, или свести партию вничью?

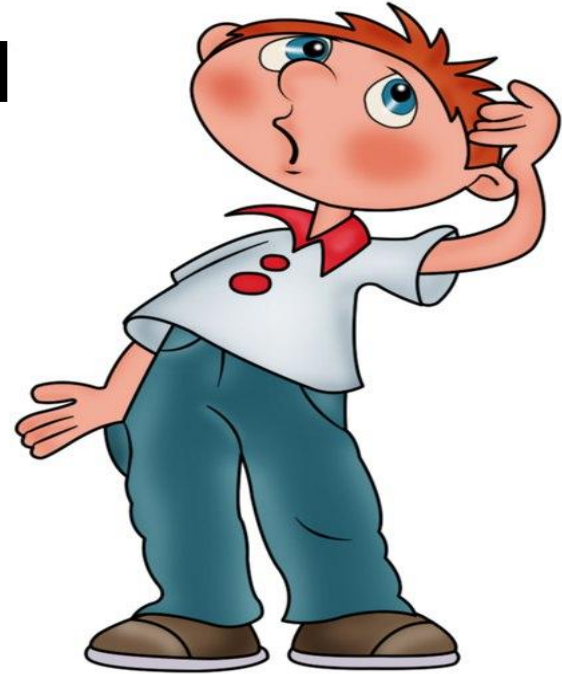


- Задача 4 : Двое в течении часа считали всех прохожих, которые проходили мимо них по тротуару. Один из них стоял у ворот, другой прохаживался в обе стороны. Кто из них насчитал больше прохожих?



- Задача 5 : Робот может писать цифры 7, 8, 0. Сколько двузначных чисел он может написать , используя только эти цифры (цифры могут повторяться).

Ответы



- № 1 : Двоеточие
- № 2 : Может: один кошелёк лежит внутри другого.
- № 3 : Сможет : Остап будет копировать ходы каждого чемпиона , таким образом, это будет игра между двумя чемпионами.
- № 4 : Одинаково.
- № 5 : Шесть.
- Используемая литература : А.В. Спивак : «Тысяча и одна задача» , Я. Перельман : « Ящик загадок и фокусов», Э.Ю. Красс, Г.Г Левитас. : « Нестандартные задачи по математике 5-6 класс»