

Прикладная математика, 4 класс

Несерьезные задачи. Задачи с подвохом

Занятие 10

1. Встреча

Коля и Петя, встретившись на улице, увидели написанное мелом на асфальте двузначное число. Петя прибавил к нему 4 и затем поделил на 7, а Коля поделил его на 9 и затем отнял 1. Результаты совпали. Какое число было написано?

2. Пальцы

Один курсант военного училища написал о себе следующие строки : "у меня пальцев двадцать пять на одной руке, столько же на другой, по пять пальцев на каждой ноге". Как это может быть?

3. Из семи букв две

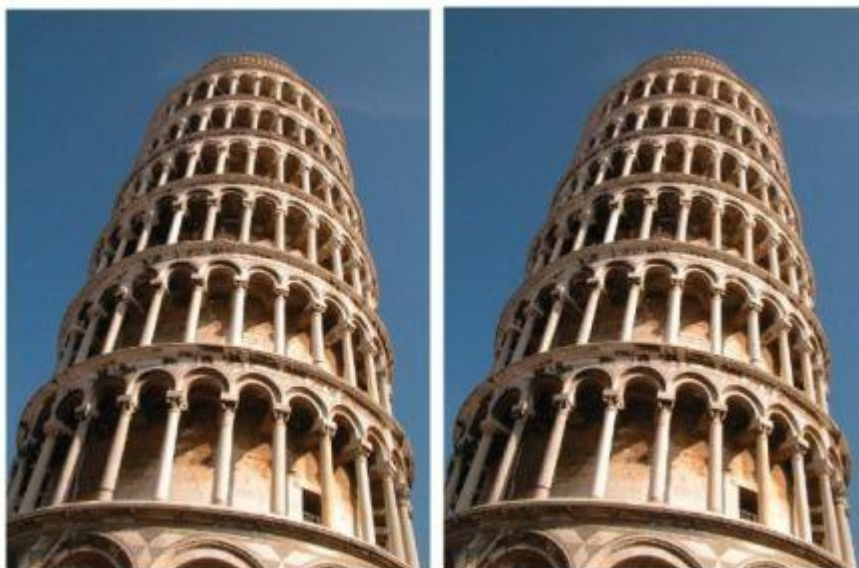
Из какого слова из семи букв можно удалить одну "букву", чтобы осталось только две буквы?

4. Разноцветное стадо

У одного фермера восемь свиней: три розовые, четыре бурые и одна черная. Сколько свиней могут сказать, что в этом небольшом стаде найдется, по крайней мере, еще одна свинья такой же масти, как и ее собственная?

5. Пизанская башня

Чем отличаются эти две фотографии Пизанской башни?



6. 3 лягушки

Три лягушки сидели на берегу пруда. Одна из них решила прыгнуть в пруд. Сколько лягушек осталось на берегу?

Источник: <http://www.smekalka.pp.ru/obman.html>