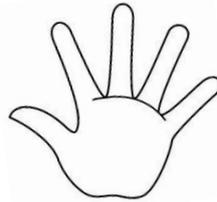


Знакомься! **Это Мате. Кот. Наблюдатель!**

Ходит , смотрит. Слушает, присматривается. Он часто будет появляться в наших задачах.

Подними, пожалуйста, руку и растопырь пальцы. Их пять. А промежутков между ними четыре.



Промежутков на один меньше, чем пальцев, столбов, этажей. Между 100 столбами 99 промежутков. Вспоминай об этой подсказке, когда будешь решать задачи с промежутками.

Мате видел, как Шрек выкрал принцессу Фиону.

Дракон решил укрепить замок. Он приготовил 40 столбов для ограды. Расставил их равномерно вдоль границ квадратного участка так, что на каждом углу стоит столб.

Сторона квадрата равна 50 м.

На каком расстоянии друг от друга установлены столбы?

