# ??????????????

# Откройте конверт

**КОНВЕРТ № 1**

# Соедини фигуры

# КВАДРАТ

**Двухмерное пространство**

Квадрат –
плоская фигура

# Откройте конверт

**КОНВЕРТ № 2**

# Сравните фигуры

## Что у них общего?

## Чем они отличаются?

**Общие свойства**

*Все стороны у каждой фигуры равны*

*Все углы у каждой фигуры прямые*

**Отличные свойства**

*Разная длина сторон*

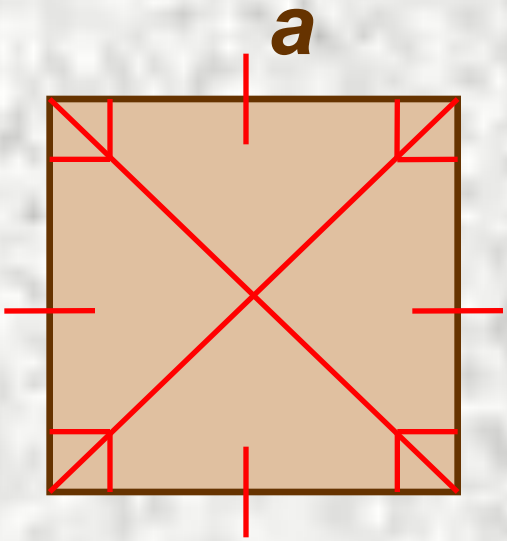
*Разный цвет*

Владимир Даль

# СВОЙСТВО –

это величина, которая указывает, сколько места занимает фигура на плоскости.

# КВАДРАТ




Все стороны квадрата равны

Все углы квадрата прямые

Диагонали квадрата равны

Отрезок, соединяющий две противоположные вершины квадрата, называется диагональю

Площадь квадрата

$S = a^2$

Периметр квадрата

$P = 4a$

# Откройте конверт

**КОНВЕРТ № 3**

*Дорогие ребята! Пишет вам*
*пес Шарик, из Простоквашино.*
*Кот Матроскин дал мне задание:*
*к приезду Дяди Федора построить*
*вокруг нашего участка забор. Доски*
*обещал дать знакомый лесник, только*
*он велел сосчитать, сколько досок*
*надо. Ширина одной доски 50 см.*
*Я спросил у Матроскина, а он ответил,*
*чтоб я сам считал. У него, мол,*
*за всех считать голова болит.*
*Сказал только, что участок у нас*
*квадратный и площадь его 400*
*квадратных метров. А как я буду*
*Считать, если даже не знаю, что*
*это такое – площадь.*
*Помогите, пожалуйста, ребята,*
*а то Матроскин меня совсем со свету*
*Сживет.*
*Благодарный вам пес Шарик*

# Ответ Шарику

**Дорогой Шарик!**

**Т... 160 ... Объясняем**

**...0 м или**

**...нужно**

**...ак как**

**у вас квадратный. Раз пл... 400 кв. м,**

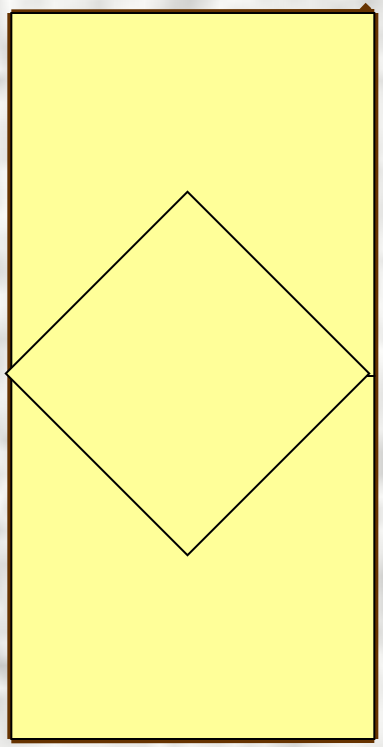
**то длина одной сторон...**

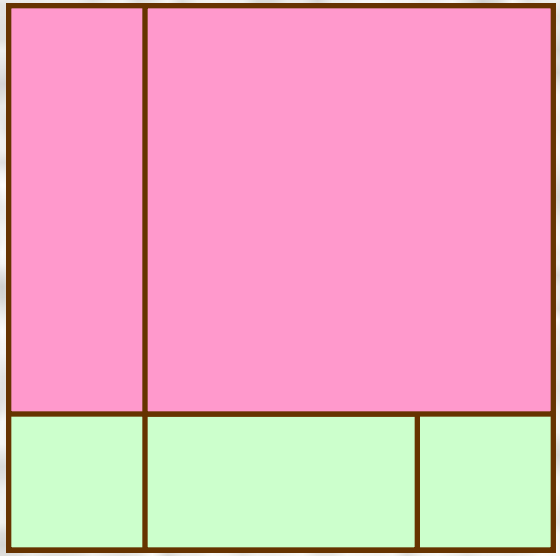
**Ответ Шарику**

# Квадраты вокруг нас

# Задачи на внимательность

## Сколько квадратов изображено на рисунке?





# Домашнее задание

## Страница 22 № 1, 3

## Вырезать из цветного картона квадрат, длина стороны которого 10 см