

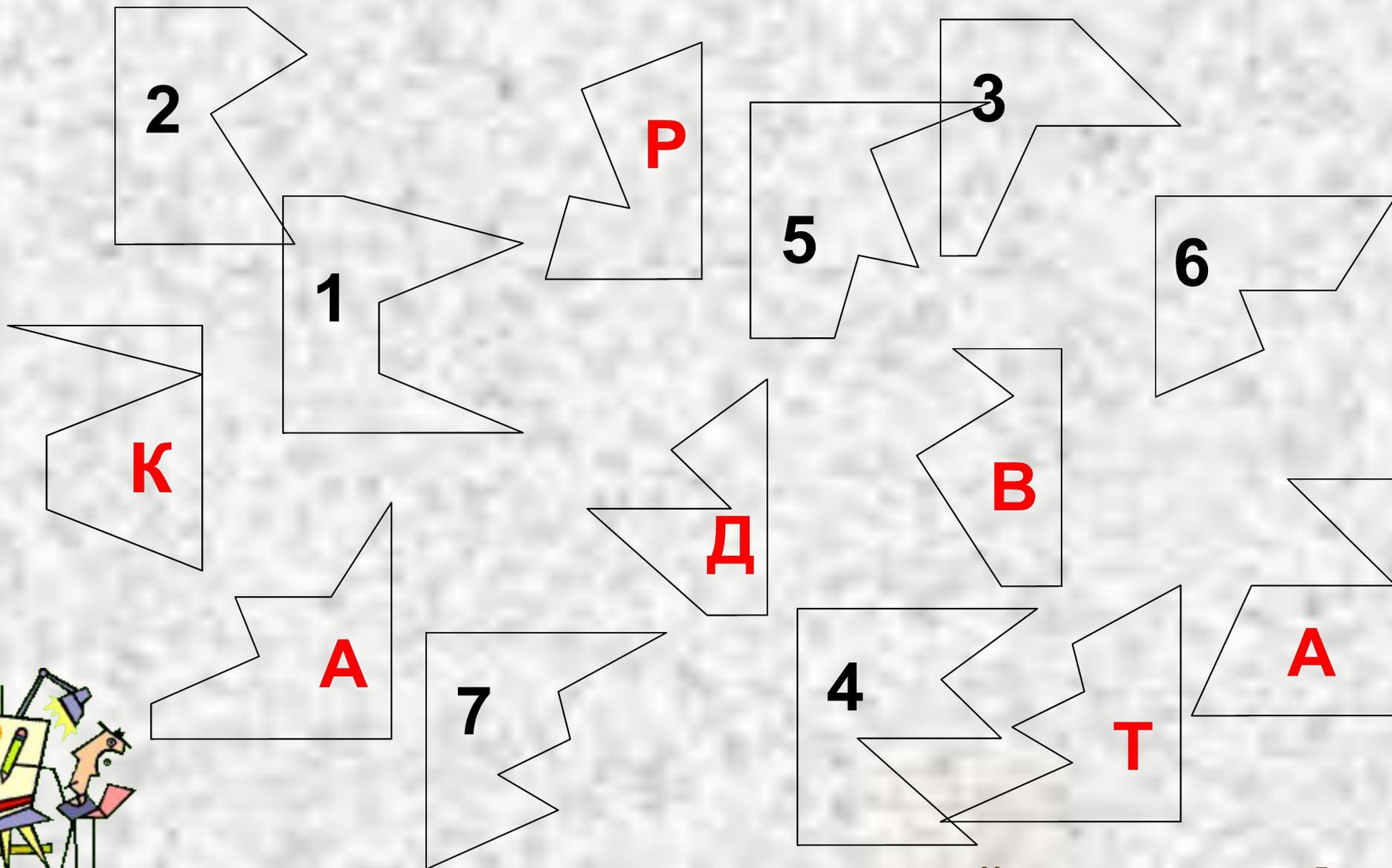
????????????????



Откройте конверт



Соедини фигуры



КВАДРАТ

Двухмерное
пространство



Квадрат –
плоская фигура



Откройте конверт



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



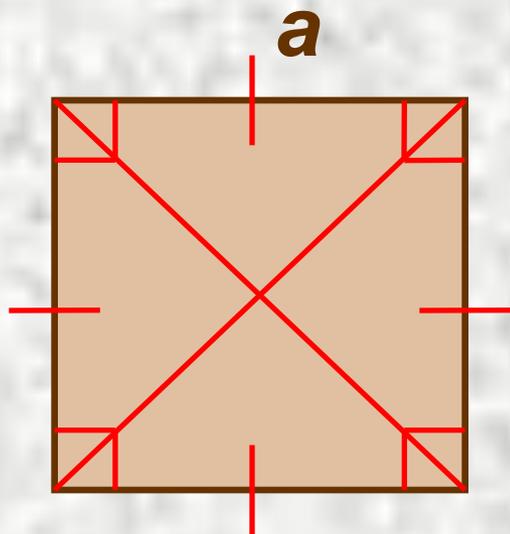


Владимир Даль

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 Шарiku

Дорогой Шарик!



Объясняем

30 м или

нужно

как как

у вас квадратный. Раз площадь: 400

кв. м,

то длина одной стороны



Ответ Шарiku

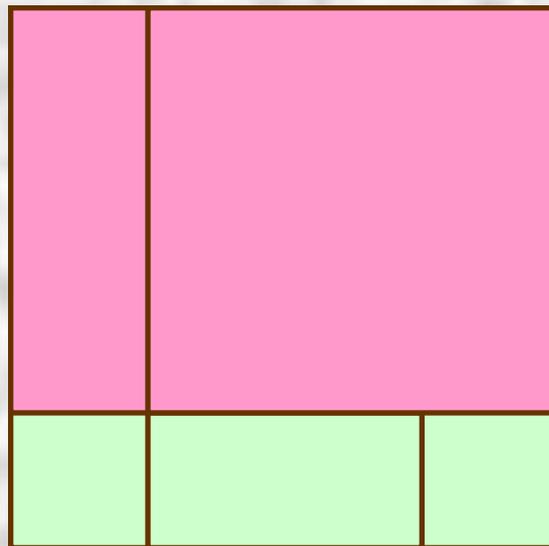
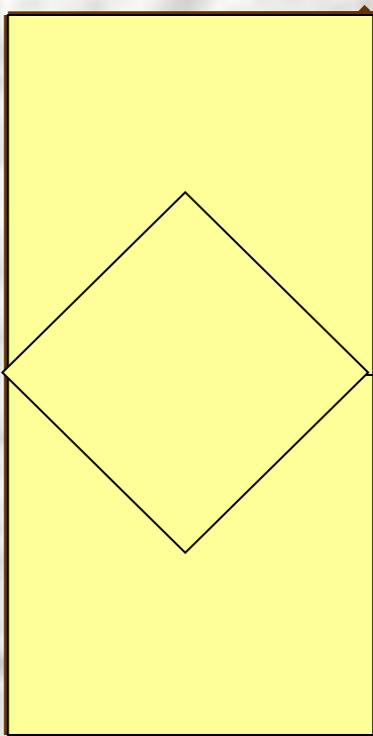


Квадраты вокруг нас



Задачи на внимательность

Сколько квадратов изображено на рисунке?



Домашнее задание

Страница 22 № 1, 3

Вырезать из цветного картона
квадрат, длина стороны которого
10 см

