

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



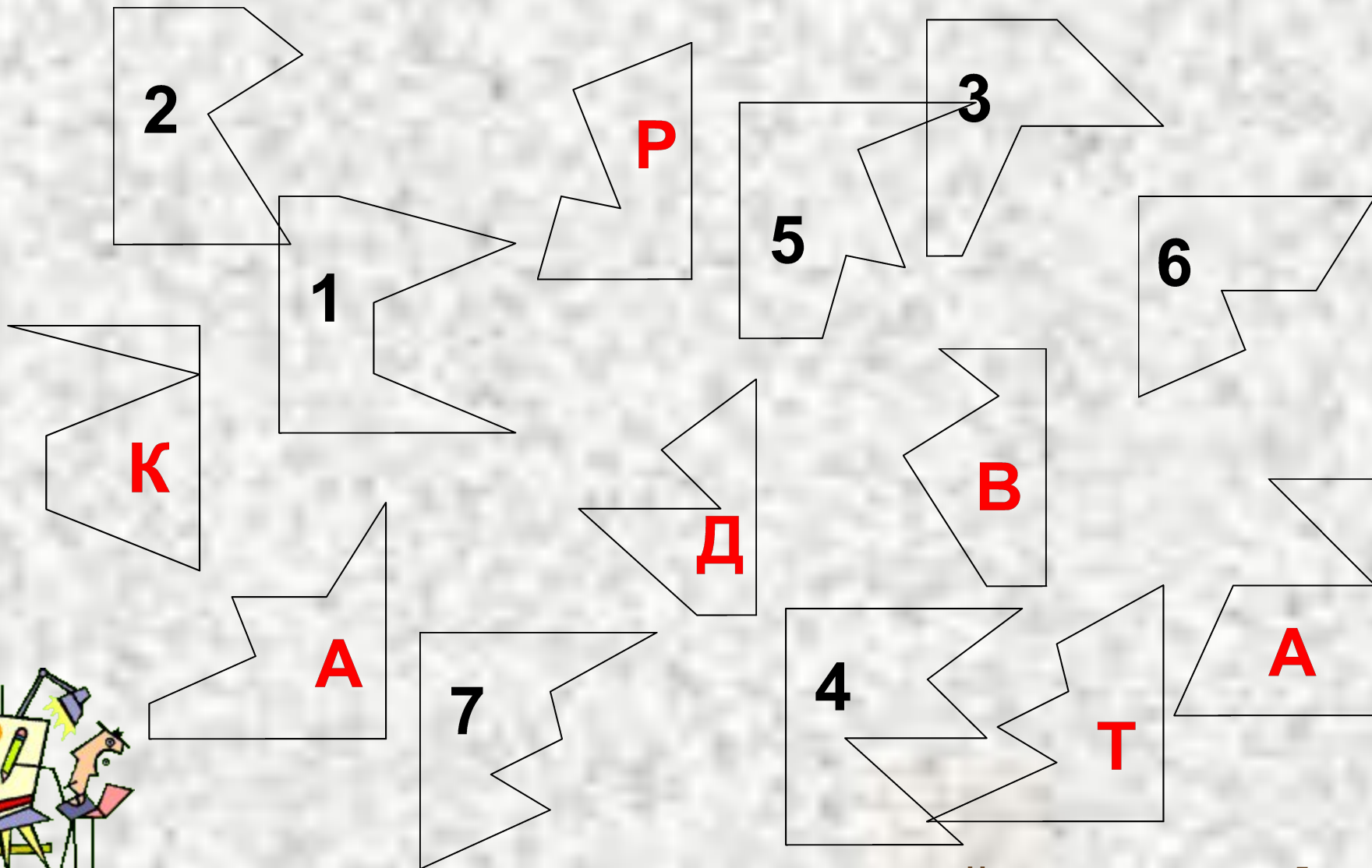
# Откройте конверт



**КОНВЕРТ № 1**



# 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*



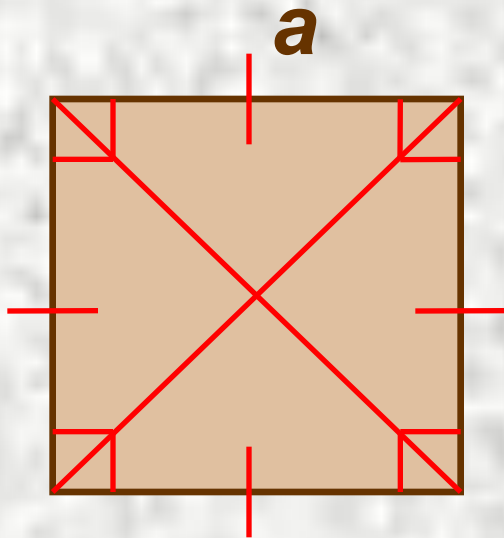


**Владимир Даль**

**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

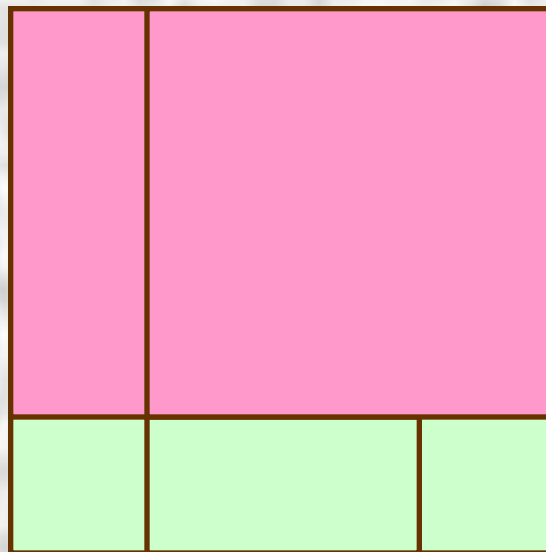
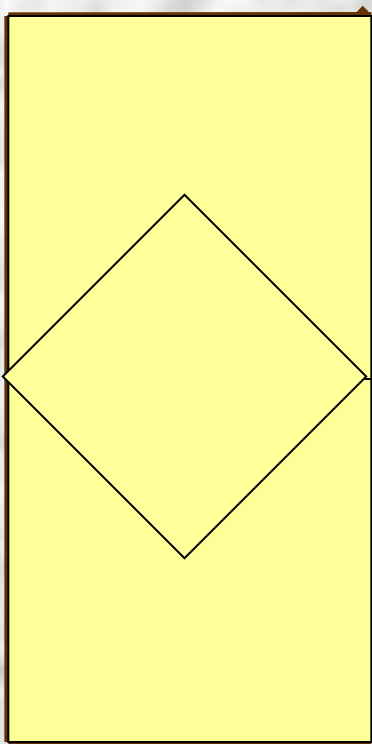


# Квадраты вокруг нас



# Задачи на внимательность

Сколько квадратов изображено на рисунке?



# Домашнее задание

Страница 22 № 1, 3

Вырезать из цветного картона  
квадрат, длина стороны которого  
10 см

