

1. Организационный. момент.

Будем мы учиться!

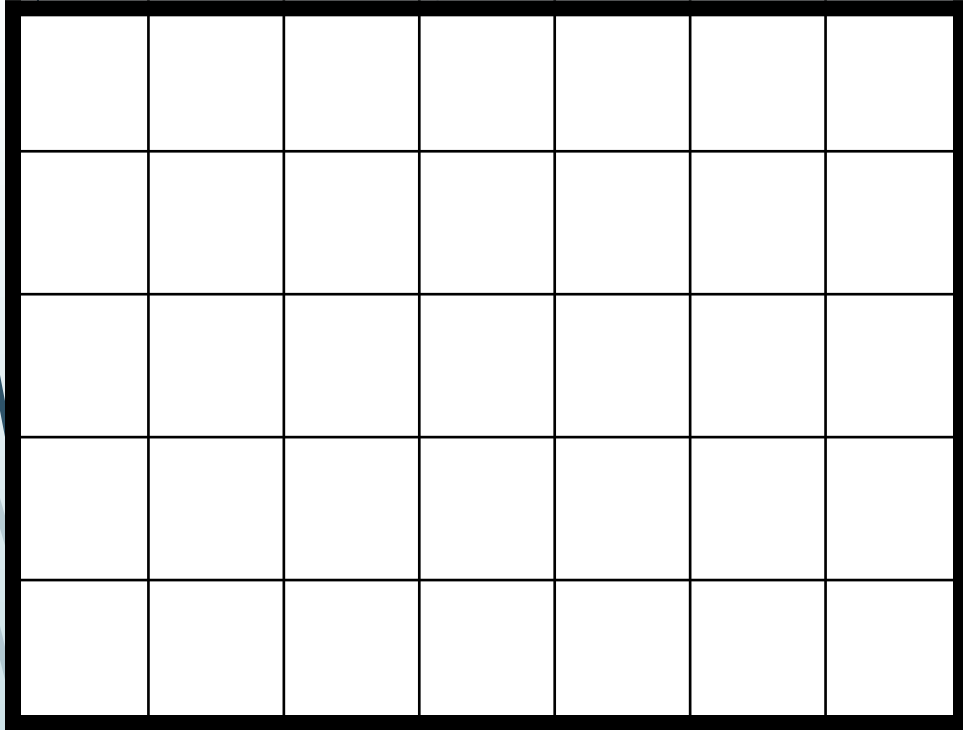
Будем вспоминать!

И конечно новое

будем открывать.



Графический диктант



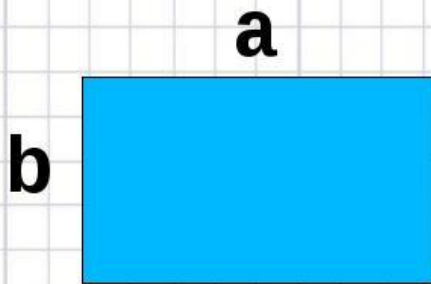
Прямоугольник

1. Четырехугольник
2. Имеет 4 стороны
3. Противоположные стороны равны
4. Имеет 4 угла
5. Все углы прямые

a – длина

b – ширина

P - периметр



**Периметр
прямоугольника**

$$P = a + b + a + b$$

$$P = 2 \cdot a + 2 \cdot b$$

$$P = (a + b) \cdot 2$$



Тема:

Решение задач на нахождение периметра прямоугольника (квадрата)

Задача

Комната имеет прямоугольную форму со сторонами 4 м и 7 м. Найдите периметр комнаты

Начертите фигуру, стороны которой равны 5 см.

Свойства квадрата:

Геометрическая фигура

многоугольник

прямоугольник

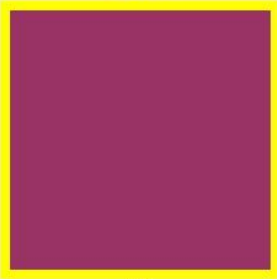
имеет 4 угла

имеет 4 стороны

Все углы прямые



сумма длин сторон квадрата


$$P = a + a + a + a$$

$$P = a \cdot 4$$

формула нахождения
периметра квадрата

ФИЗКУЛЬТМИНУТКА

Ну-ка, дружно встали вместе,
Повернулись-ка на месте,
Громко хлопнули 3 раза,
Подмигнули правым глазом,
Левой топнули ногой!
А потом еще другой!
Закричали все «Ура»!
А теперь и сесть пора.



Работа в парах

Вариант 1

Начерти прямоугольник со сторонами 2 см и 4 см. Найди периметр прямоугольника.

Вариант 2

Начерти прямоугольник со сторонами 3 см. Найди периметр.



возьму полученные знания с собой



информация пригодится, но я её доработаю



выброшу, мне эта информация не пригодится