**29.12.2020 9 Б математика**

**Периметр геометрической фигуры**

Периметр геометрической фигуры — это сумма всех её сторон. Чтобы вычислить периметр, нужно измерить каждую сторону и сложить результаты измерений.

Вычислим периметр следующей фигуры:



У прямоугольника противоположные стороны равны. Это видно на рисунке. Если длина равна 9 см, а ширина равна 4 см, то противоположные стороны будут равны 9 см и 4 см.

Найдём периметр. Для этого сложим все стороны.

*P* = 9 см + 4 см + 9 см + 4 см = 26 см.

Квадрат это тот же прямоугольник, но у которого все стороны равны. Например, найдём периметр квадрата со стороной 5 см.



Чтобы вычислить периметр, сложим все стороны: *P* = 5 см + 5 см + 5 см + 5 см = 4х5см=20 см **Площадь прямоугольника** .

**Чтобы вычислить площадь прямоугольника, нужно перемножить его длину и ширину. Площадь обозначается буквой S. S= а х в, где а – длина, в – ширина.**

**Вычисли площадь прямоугольника и квадрата, которые изображены выше.**