

Периметр многоугольника

Кратко по теме

Сначала разберите правило и пример на презентации; письменно выполните задания ниже. УМК ФГОС: правило -> пример -> самостоятельное решение. Периметр многоугольника - это сумма длин всех его сторон. Мы научимся быстро и правильно вычислять периметр любых многоугольников, от треугольника до сложных фигур, и поймём, зачем это нужно в жизни.

Опора

- Периметр многоугольника равен сумме длин всех его сторон: $P = a + b + c + \dots$ (для n-угольника).
- Для прямоугольника со сторонами a и b : $P = 2 * (a + b)$. Это следует из того, что противоположные стороны равны.
- Для квадрата со стороной a : $P = 4 * a$, так как все четыре стороны равны.
- Для равностороннего треугольника со стороной a : $P = 3 * a$.
- Периметр измеряется в единицах длины: мм, см, дм, м, км. При вычислениях важно, чтобы все стороны были выражены в одних и тех же единицах.
- Периметр многоугольника - это сумма длин всех его сторон.

Задания

1. Таблица: правило / пример / проверка - 4 строки по теме «Периметр многоугольника».

Заполните таблицу по столбцам

правило	пример

2. Игра «Найди пару»: «условие <-> правило», «пример <-> ответ», «ошибка <-> исправление», «проверка <-> способ».

Соедините пары линиями или запишите соответствия (А-1, Б-2...)

