

Площадь фигуры

Кратко по теме

Сначала разберите правило и пример на презентации; письменно выполните задания ниже. УМК ФГОС: правило -> пример -> самостоятельное решение. Площадь - это числовая характеристика плоской фигуры, показывающая, сколько места она занимает на плоскости. Мы научимся измерять площадь с помощью единичных квадратов, сравнивать фигуры по площади и использовать основные формулы для прямоугольника и квадрата.

Опора

- Площадь прямоугольника вычисляется по формуле $S = a * b$, где a и b - длины соседних сторон (длина и ширина), выраженные в одних и тех же единицах.
- Площадь квадрата вычисляется по формуле $S = a^2$, где a - сторона квадрата.
- Если фигура разбита на части, то её общая площадь равна сумме площадей всех частей (свойство аддитивности).
- Равные фигуры (которые можно совместить наложением) имеют равные площади.
- $1 \text{ м}^2 = 10\,000 \text{ см}^2$, $1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2$, $1 \text{ см}^2 = 100 \text{ мм}^2$.
- Площадь фигуры - это положительная величина, показывающая, сколько единичных квадратов помещается внутри фигуры.

Задания

1. Таблица: правило / пример / проверка - 4 строки по теме «Площадь фигуры».

Заполните таблицу по столбцам

правило	пример	проверка - 4 строки по теме

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

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

Ответ:
