

Геометрические фигуры и математическая модель

5 класс

татарско-русская школа №68

учитель Миннуллина Г.Р.

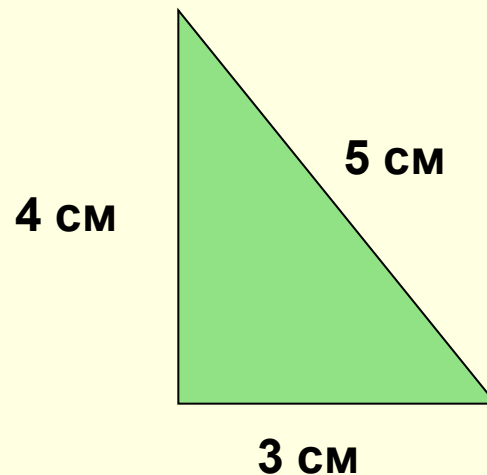
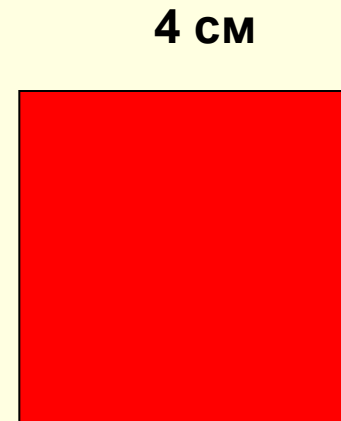
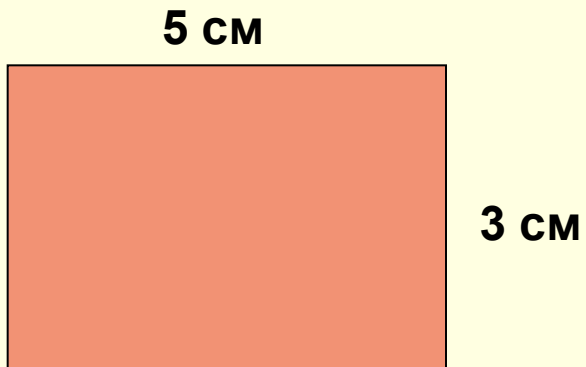


Содержание

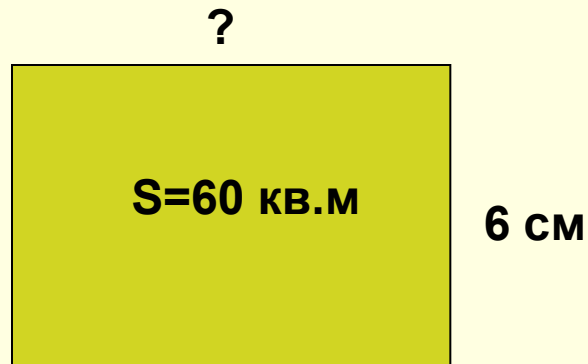
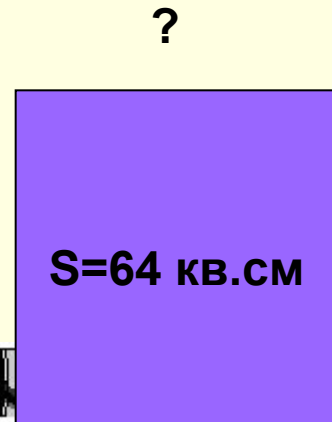
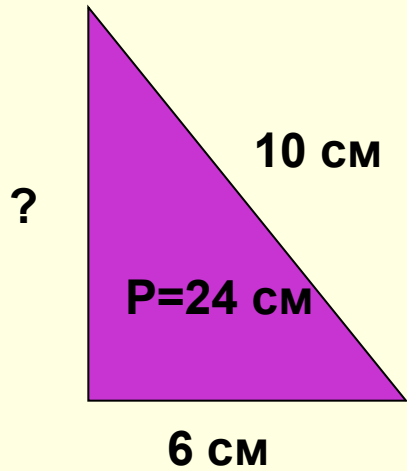
- Найти площадь и периметр фигур
- Найти неизвестные элементы фигур
- Составить выражение площади фигуры
- Составить выражение площади и периметра фигуры
- Составить математическую модель
- Составить математическую модель



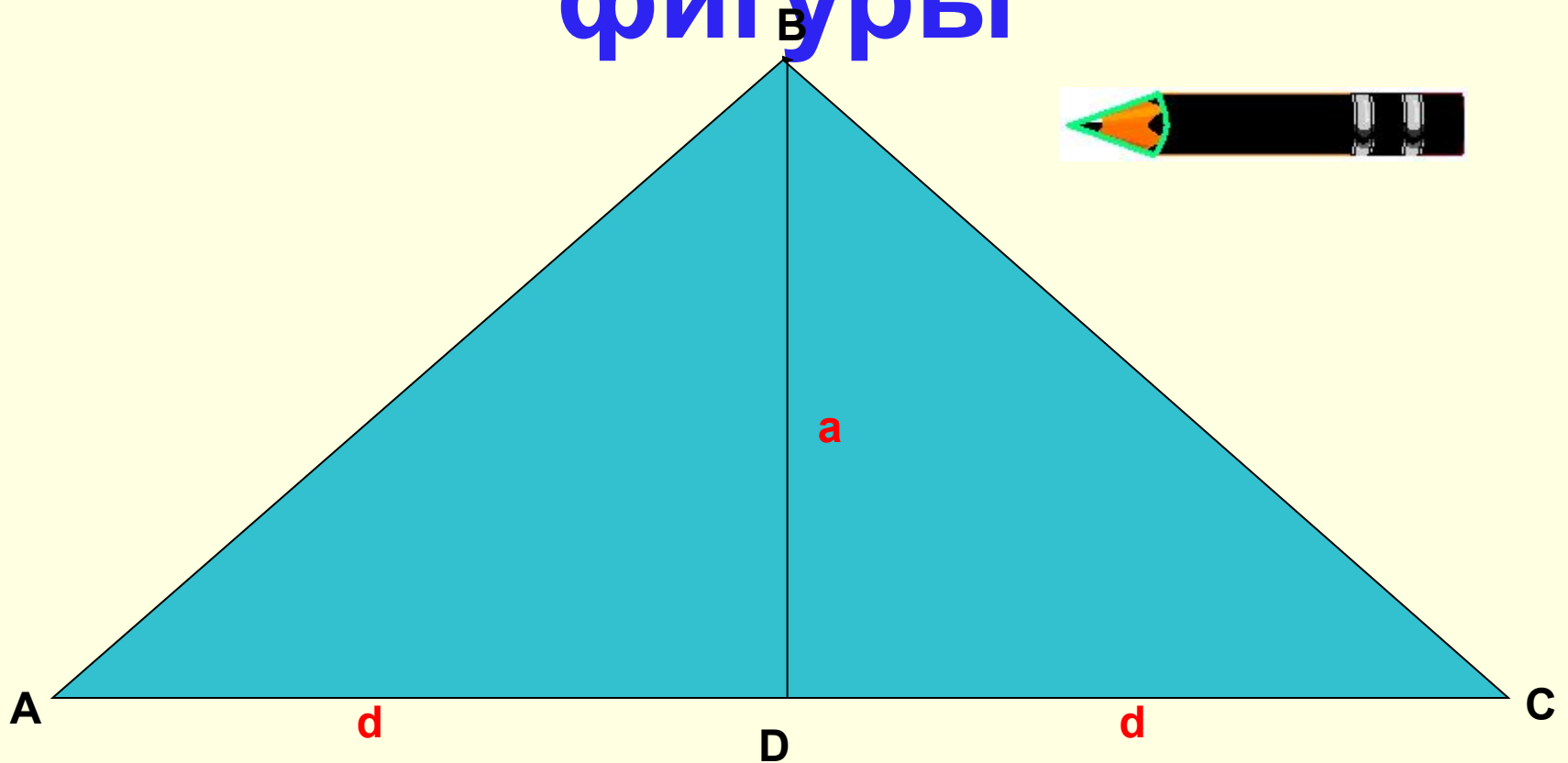
Найти площадь и периметр фигуры



Найти неизвестные элементы фигуры



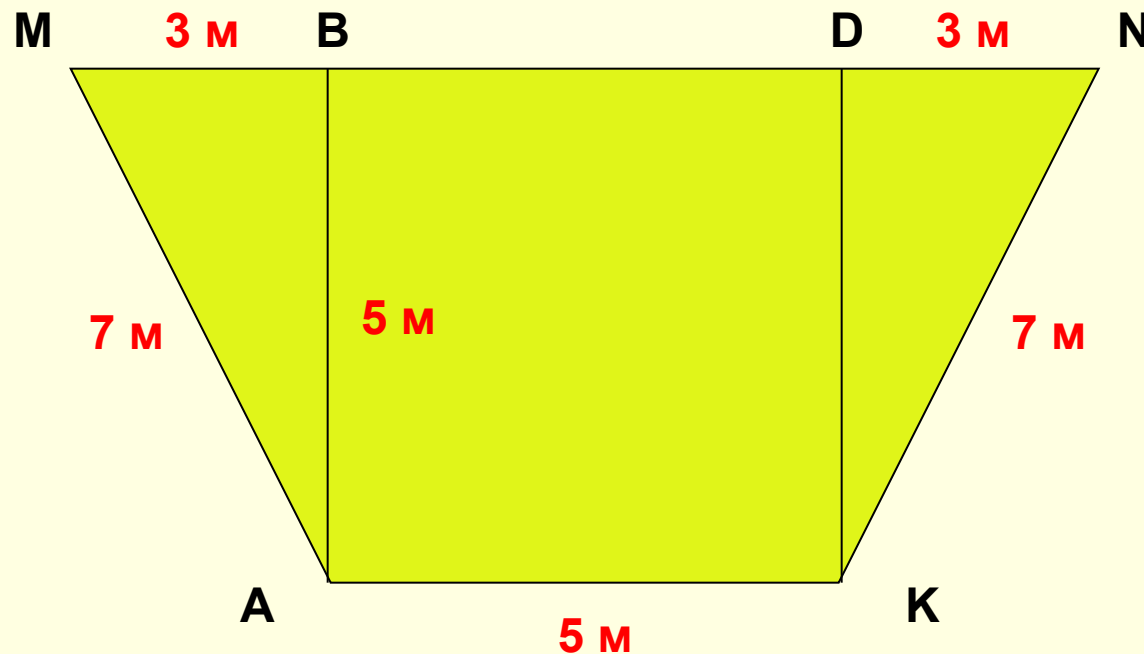
Составить выражение площади фигуры



$$S = da : 2 + da : 2 = 2da : 2 = da$$

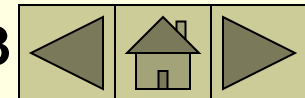


Составить выражение площади и периметра фигуры



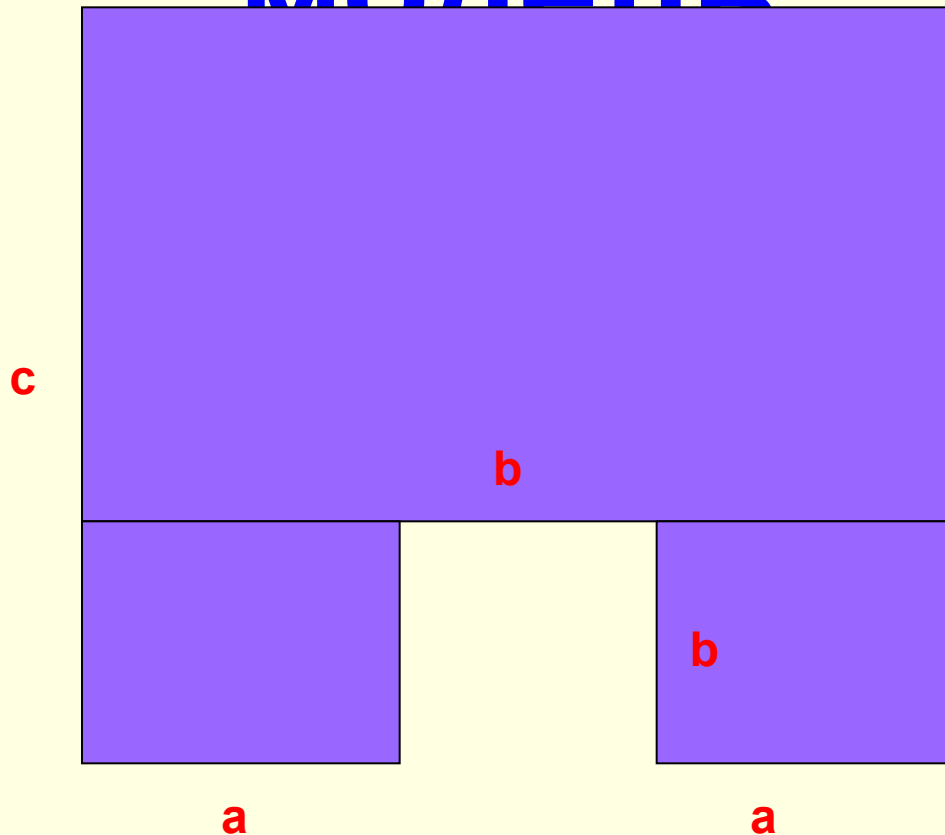
$$S = 5 \cdot 5 + 3 \cdot 5 : 2 + 3 \cdot 5 : 2$$

$$P = 5 + 7 + 3 + 5 + 3 + 7 = 2 \cdot 5 + 2 \cdot 7 + 2 \cdot 3$$



СОСТАВИТЬ МАТЕМАТИЧЕСКУЮ

МОДЕЛЬ



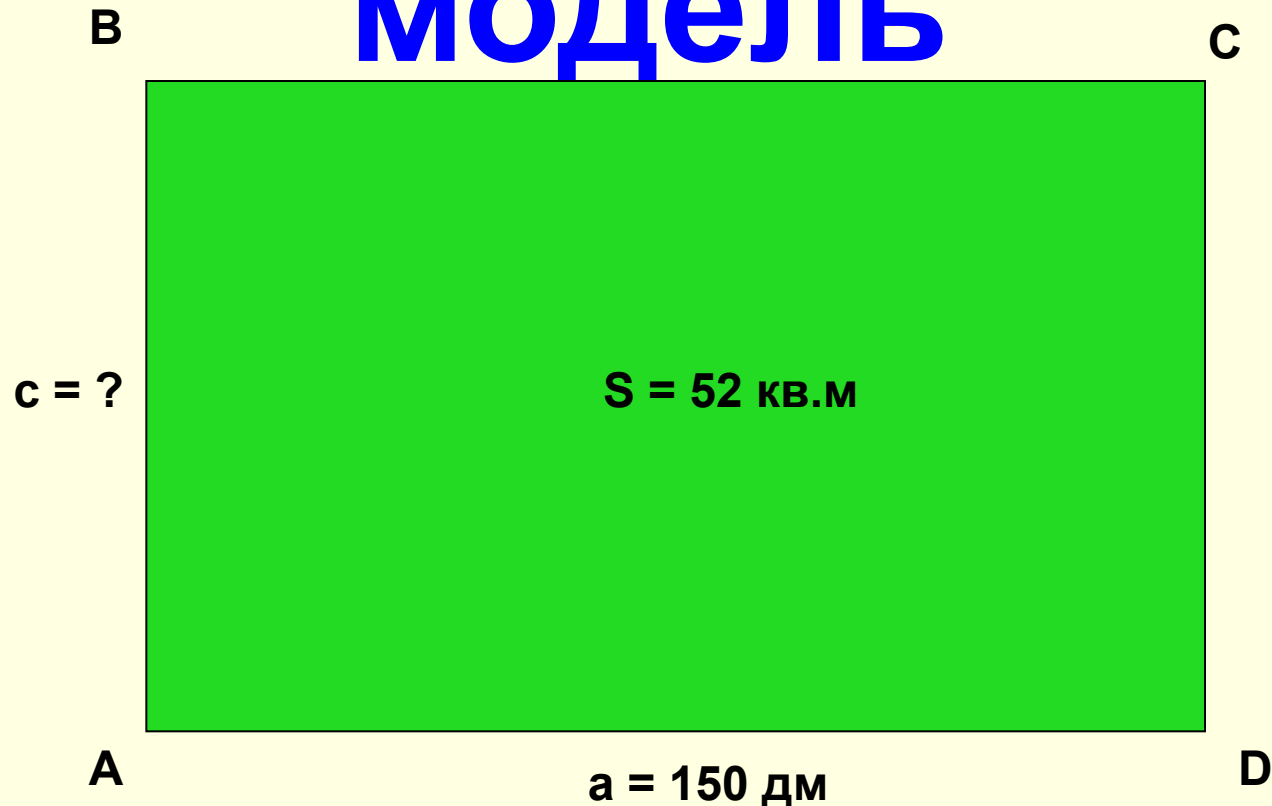
$$S = c(2a + b) - b \cdot b;$$

$$P = c + (a + b + a) + c + a + b + b + b + a = 4a + 4b + 2c$$



СОСТАВИТЬ МАТЕМАТИЧЕСКУЮ

МОДЕЛЬ



$$c = (52 - 2 \cdot 15) : 2$$

