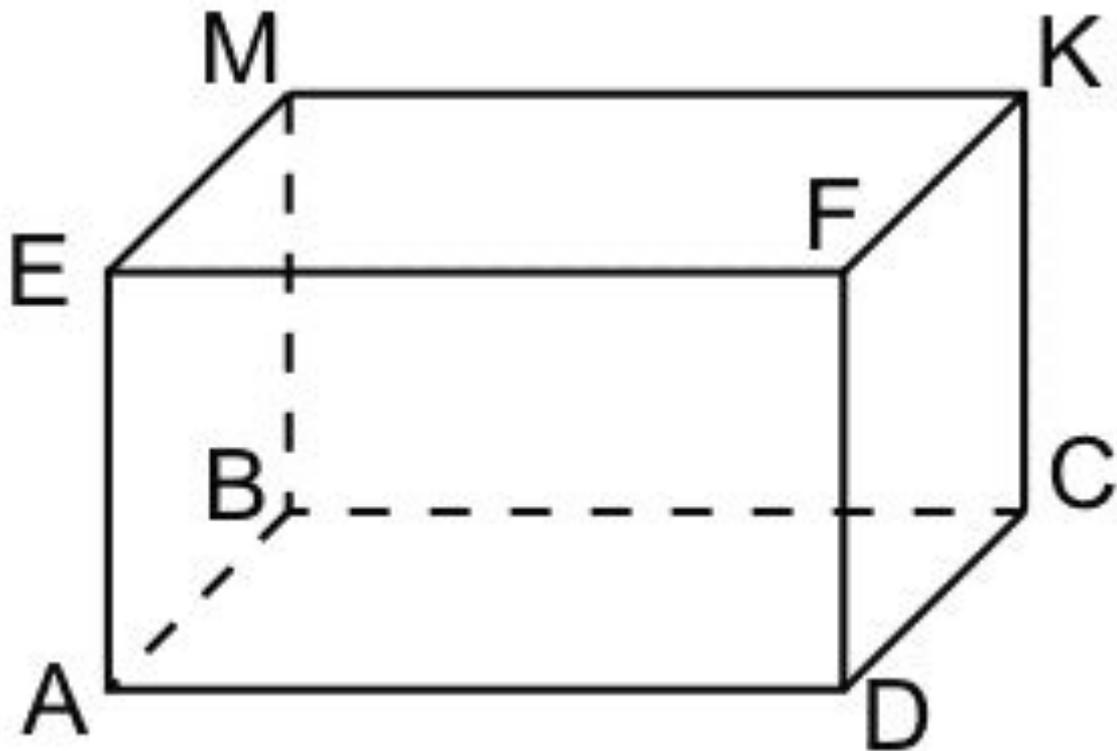


**\* Тема**

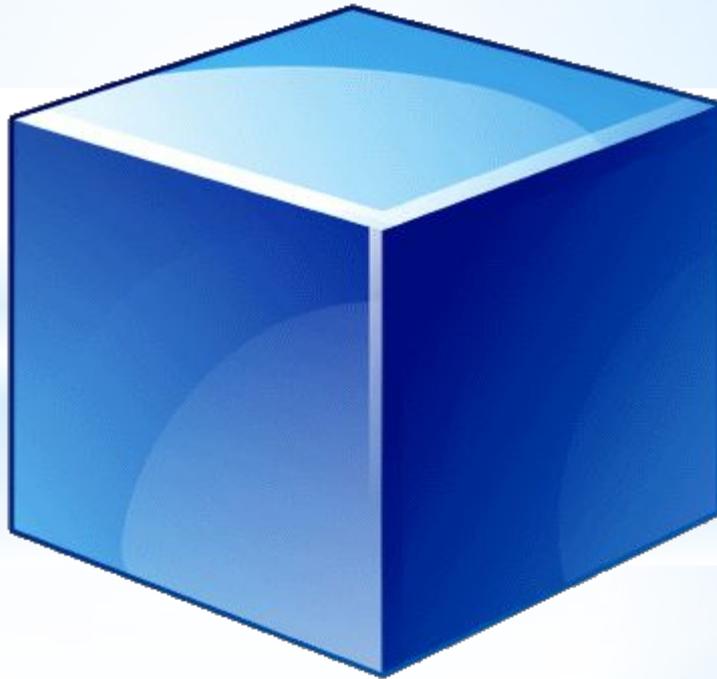
**«Объём прямоугольного  
параллелепипеда»**



**\* Прямоугольный параллелепипед.**

# \* Решите задачу.

- \* Вычислите площадь поверхности и сумму длин всех рёбер куба, ребро которого равно 5 см.



# \* Решите уравнения:

$$* 1) 5x + 3x = 88$$

$$* 2) 125y - 25y = 1000$$

$$* 3) 11x - 6x + 35 = 135$$

# \* Формула объёма.

\* Объём прямоугольного параллелепипеда равен произведению трёх его измерений



$$V = abc$$

# \* Применение формулы.

\* Найдите объём прямоугольного параллелепипеда

\* 1)  $a = 3$  см,  $b = 4$  см,  $c = 6$  см

\* 2)  $a = 7$  дм,  $b = 10$  см,  $c = 8$  дм



# \* Вывод:

- \*1. Чтобы найти объём прямоугольного параллелепипеда, нужно его длину умножить на ширину и на высоту.
- \*2. При нахождении объёма единицы измерения параллелепипеда должны быть одинаковыми.