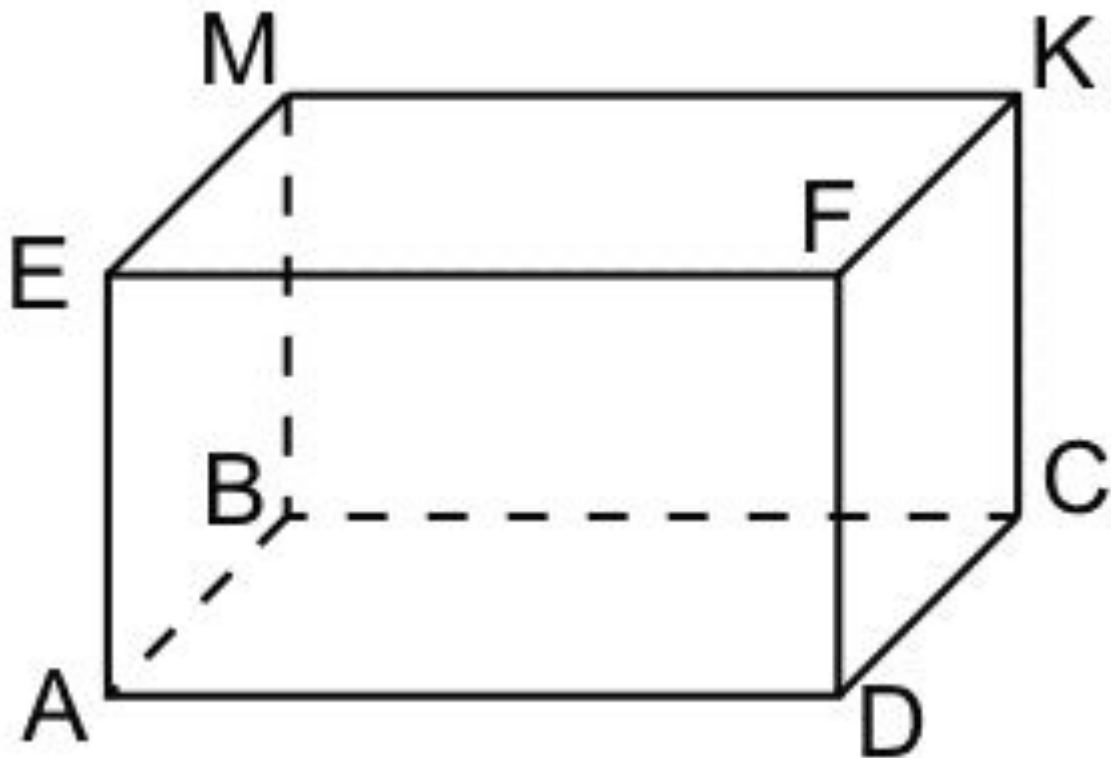


*** Тема**

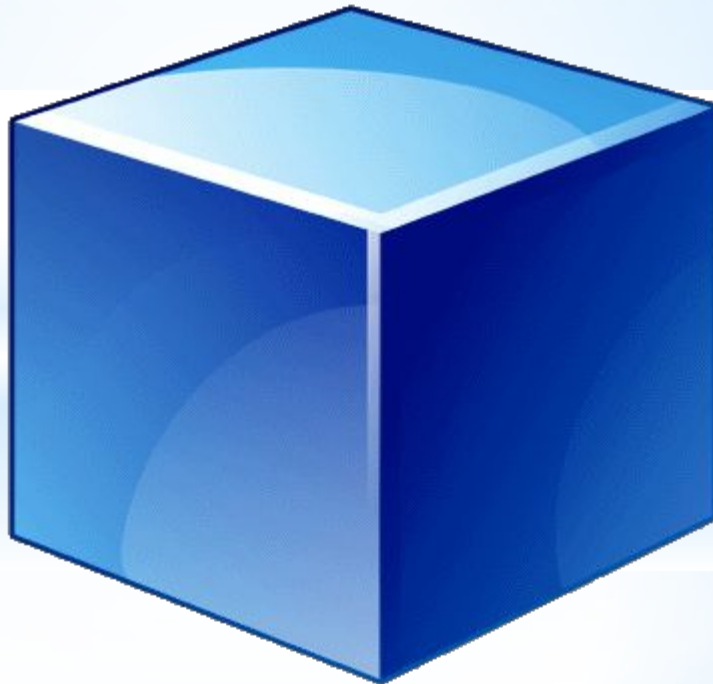
**«Объём прямоугольного
параллелепипеда»**



*** 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.