



# ЧЕК-ЛИСТ МАТЕМАТИКА

## Куб и его свойства. Площадь поверхности, объем.

**Куб** – это параллелепипед, все грани которого являются квадратами.

Все двугранные углы куба прямые.

**Диагональ куба** – отрезок, который соединяет противоположные вершины куба и проходит через центр куба.

**Диагональ куба можно найти по формуле:**  $d = a\sqrt{3}$

**Объем куба:**  $V = a^3$

**Площадь поверхности куба:**  $S = 6a^2$

**Периметр куба:**  $P = 12a$