



КУБ

КУБ, 1) один из пяти правильных [многогранников](#); имеет 6 граней, являющихся квадратами, 12 рёбер, 8 вершин; в каждой вершине сходятся 3 взаимно перпендикулярных ребра. К. также называют гексаэдром. 2) К. числа a — третья степень числа

a , т. е. произведение

$a \cdot a \cdot a = a^3$; название объясняется тем, что именно так выражается объём К., ребро которого равно

a .

Processing math: 100%