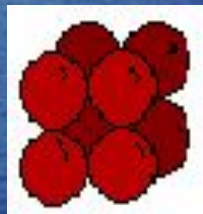


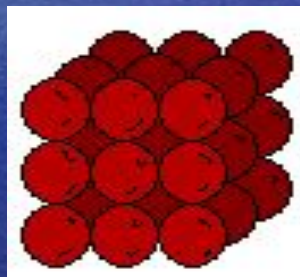
Очень интересны кубические числа, возникающие при складывании кубиков: 1 , $2*2*2=8$ (два этажа из квадратов $2*2$), $3*3*3=27$ (три этажа из квадратов $3*3$) и так далее.



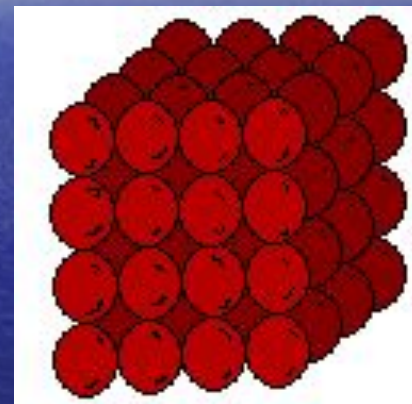
1



8



27



64

Теперь понятно, почему про такие числа говорят: "два в кубе", "три в кубе", "десять в кубе"? Следовательно, общий вид кубических чисел равен:

$$T_n(n) = n^3$$