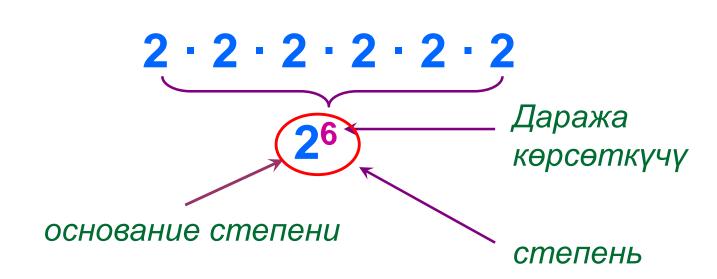
САНДЫН КВАДРАТЫ ЖАНА КУБУ

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3$$
 $3 \cdot 5$



$$3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 3^4 = 81$$

$$5 \cdot 5 \cdot 5 = 5^3 = 125$$

$$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 2^6 = 64$$

3 санынын квадраты

$$3 \cdot 3 = 3^2$$

п санынын квадраты

$$n \cdot n = n^2$$

$$17^2 = 17 \cdot 17 = 289$$

n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
n^2	1	4	9	16	25	36	49	64	81	100

4 санынын кубу

$$4 \cdot 4 \cdot 4 = 4^3$$
 n санынын кубу

$$n \cdot n \cdot n = n^3$$

 $8^3 = 8 \cdot 8 \cdot 8 = 64 \cdot 8 = 512$

n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
n ³	1	8	27	64	125	216	343	512	729	1000

Сандын биринчи даражасы ошол сандын өзүнө барабар

$$7^1 = 7$$

$$16^1 = 16$$

$$1^1 = 1$$

Эгер сан туюнтма сандын квадратын жана кубун камтыса, анда алардын маанисин калган амалдарды аткарганга чейин эсептешет.

$$(4 + 3)^2 \cdot 5^2 - 8^3 + 2^6 = 7^2 \cdot 25 - 512 + 64 =$$

$$= 49 \cdot 25 - 512 + 64 = 1225 - 512 + 64 =$$

$$= 777$$