



Запам'ятай



a^n – степінь із натуральним показником

Степінь $a^n = \underbrace{a \cdot a \cdot a \cdot \dots \cdot a \cdot a}_{n \text{ множників}}, n > 1$

Показник

Основа

Окремі випадки піднесення до степеня

$$1^n = 1$$
$$0^n = 0$$
$$a^1 = a$$

Таблиця знаків значення степеня з натуральним показником n

Знак основи a	Особливості натурального показника n	Знак значення степеня a^n
+	довільний	+
-	парний	+
-	непарний	-

