

$$a^{-n} = \frac{1}{a^n} \quad a^0 = 1 \quad a^1 = a$$

$$k a^m \pm p a^m = (k \pm p) a^m \quad \text{zbrajanje jednakih potencija}$$

$$k a^m \cdot p a^n = k \cdot p a^{m+n} \quad \text{množenje potencija jednakih baza}$$

$$k a^m \div p a^n = (k \div p) a^{m-n} \quad \text{dijeljenje potencija jednakih baza}$$

$$(a^m)^n = a^{mn} \quad \text{potenciranje potencija}$$

$$a^m b^m = (ab)^m \quad \text{množenje potencija jednakih eksponenata}$$

$$a^m \div b^m = (a \div b)^m \quad \text{dijeljenje potencija jednakih eksponenata}$$

$$\sqrt[n]{a^m} = a^{\frac{m}{n}}$$