

1. **Rešitve** v zbirki nalog, si poglej na koncu poglavja

2. **MNOŽENJE IN DELJENJE POTENC Z ENAKIMI OSNOVAMI – utrjevanje**

Utrjeval boš znanje s pomočjo pravil, ki smo jih usvojili v zadnjih urah. Pri reševanju nalog, si pomagaj s kartončkom.

Odloči se v katero skupino sodiš – danes naloge dokončaj. Med uro matematike sem na voljo na **ZOOMu, da rešimo naloge, ki so vam povzročale težave.**

Učenci s <b>šibkejšim in srednjim</b> znanjem matematike delajte naloge	Učb str 65/ 6 do 8
Učenci z <b>zelo dobrim</b> znanjem matematike	Učb str 65 / 9 do 13 – za lažje delo je naloga <b>9č,m že rešena</b>

ZGLED:

$$9.č) \frac{7^4 \cdot 7 \cdot 7^3}{7^2 \cdot 7^6} = \frac{7^8}{7^8} = 7^{8-8} = 7^0 = 1$$

$$m) \frac{0,1^3 \cdot 0,1^2}{0,1^7} : \frac{0,1^4 \cdot 0,1}{0,1^2 \cdot 0,1^5} = \frac{0,1^5}{0,1^7} : \frac{0,1^5}{0,1^7} = \frac{0,1^5}{0,1^7} \cdot \frac{0,1^7}{0,1^5} = \frac{0,1^5 \cdot 0,1^7}{0,1^7 \cdot 0,1^5} = \frac{0,1^{12}}{0,1^{12}} = 0,1^0 = 1$$

KARTONČEK:

$$a^1 = a$$

$$(-2)^2 = +4$$

$$(-2)^3 = -8$$

$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

$$a^4 \cdot a^2 = a^{4+2} = a^6$$

$$a^4 : a^2 = a^{4-2} = a^2$$

$$a^0 = 1$$

$$a^{-4} = \frac{1}{a^4}$$

$$\left(\frac{a}{b}\right)^{-2} = \left(\frac{b}{a}\right)^2$$

$$(a^2)^4 = a^{2 \cdot 4} = a^8$$