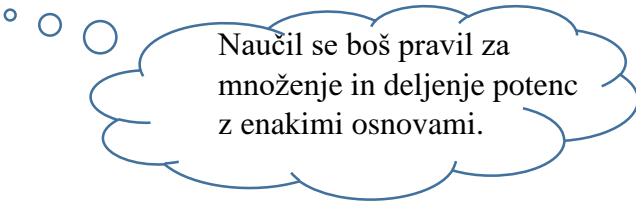


1. **Rešitve** v Zb str 140/ nal 1 do 5, si pogledaj na koncu poglavja.

## 2. MNOŽENJE IN DELJENJE POTENC Z ENAKIMI OSNOVAMI



Naučil se boš pravil za množenje in deljenje potenc z enakimi osnovami.

Snov je predelana na ZOOMU.



### MNOŽENJE POTENC Z ENAKO OSNOVO

Potence z enakimi osnovami množimo tako, da osnovo prepisemo, eksponente pa seštejemo.

$$a^m \cdot a^n = a^{m+n}; m, n \in \mathbb{N}$$



### DELJENJE POTENC Z ENAKIMI OSNOVAMI

Potence z enakimi osnovami delimo tako, da osnovo prepisemo, eksponente pa odštejemo.

$$a^m : a^n = a^{m-n}; m, n \in \mathbb{N}, a \neq 0$$

## 3. Utrjevanje

Učb str 65/ nal 1 do 5