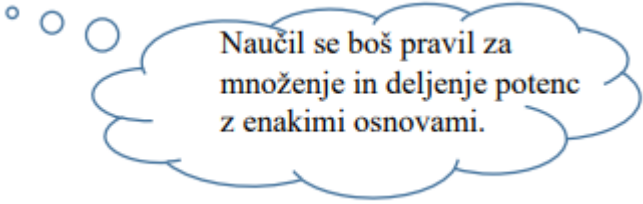


PONEDELJEK, 18.1.2021

Pozdravljeni učenci.

Danes se dobimo na video srečanju. Skupaj bomo predelali spodnjo snov. Vabilo ste prejeli na arnesove naslove.

1. Rešitve v ZN str 140/ nal 1 do 5, si poglej na koncu poglavja.
2. Napiši naslov: **MNOŽENJE IN DELJENJE POTENC Z ENAKIMI OSNOVAMI**



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



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.

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