

SREDA, 20.1.2021

Pozdravljeni učenci.

Danes boste reševali vaje o množenju in deljenju potenc z enakimi osnovami.

Rešite naloge iz **ZN str. 140/ nal. 6**

ZN str. 152/ nal.4

Zgled za nalogo 6h in i:

najprej množim v števcu po pravilu
(osnovo prepisemo, stopnje seštejemo)

$$\frac{4^7 \cdot 4^3}{4^8} = \frac{4^{10}}{4^8} = 4^2 = 16$$

imenovalec
prepišemo

nato delimo po pravilu
(osnovo prepisemo,
stopnje odštejemo)

$$\frac{3^5 \cdot 3^9}{3 \cdot 3^{10}} = \frac{3^{14}}{3^{11}} = 3^3 = 27$$

Veselo na delo ☺.

