

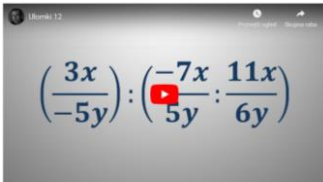
Ponedeljek, 16.3.

Učenci pozdravljeni! Nekaj tednov se bomo srečevali le preko spleta. Držite se nasvetov strokovnjakov in ostanite doma. Medtem pa postorite tudi kaj za šolo. Tudi matematiko 😊 Če boste imeli vprašanja ali kakršnokoli dilemo, mi pišite na ana.sterbenc@ostpavcka.si. Prosim, **delajte sproti**. Če najdete kakšno uporabno povezavo za našo snov, mi jo prosim, sporočite.

Za začetek pa ponovimo, kako računamo z algebrskimi ulomki.

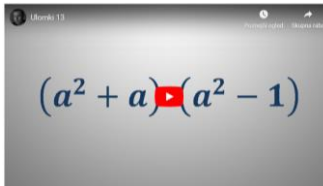
Oglej si posnetke (rešene primere):

1. Deljenje algebrskih ulomkov


$$\left(\frac{3x}{-5y}\right) : \left(\frac{-7x}{5y} \cdot \frac{11x}{6y}\right)$$

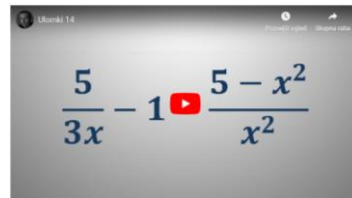
<https://astra.si/ulomki-12/>

2. Deljenje algebrskih ulomkov 2


$$(a^2 + a) : (a^2 - 1)$$

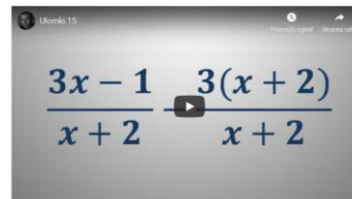
<https://astra.si/ulomki-13/>

3. Seštevanje in odštevanje 1


$$\frac{5}{3x} - 1 + \frac{5 - x^2}{x^2}$$

<https://astra.si/ulomki-14/>

4. Seštevanje in odštevanje 2


$$\frac{3x - 1}{x + 2} - \frac{3(x + 2)}{x + 2}$$

<https://astra.si/ulomki-15/>

5. Seštevanje in odštevanje 3


$$\frac{x^2 + 9}{x^2 - 9} + \frac{x}{x - 3}$$

<https://astra.si/ulomki-16/>

Reši naloge od 8. do 16, lahko tudi dodatni zadnji dve.

<https://eucbeniki.sio.si/mat9/862/index7.html> (naprej se pomikaš s skoraj nevidno puščico desno spodaj)

Lepo vas pozdravljam

Učiteljica Ana Šterbenc