



REŠEVANJE ENAČB Z ULOMKI

Enačbe z ulomki rešujemo tako, da najprej vse člene pomnožimo z najmanjšim skupnim večkratnikom vseh imenovalcev, nato pa enačbo ekvivalentno preoblikujemo.

- ♥ **NAUČI** se **PRAVILO** tako, da ga znaš **povedati in uporabiti** pri **REŠEVANJU** enačb z ulomki.

1. **ZAPIŠI in REŠI** v zvezek:

UTRJEVANJE

ZN1 str. 80/32

32. Reši enačbo.

$$\text{a) } \frac{5x+3}{4} + \frac{x}{6} = 1 - \frac{3-5x}{4}$$

$$\text{b) } \frac{5(x+8)}{6} + \frac{2x-5}{3} + 3 = \frac{5x+4}{4}$$

$$\text{c) } \frac{7(2x+5)}{3} - \frac{3(5x-7)}{4} = 10 - 6x$$

$$\text{č) } 1 + \frac{3}{2}\left(\frac{7}{6} - x\right) - 2\left(x - \frac{2}{3}\right) = \frac{3}{2}\left(\frac{1}{2} - x\right) + \frac{4}{3}$$

$$\text{d) } \frac{7-3x}{12} - 2(x-2) = \frac{5(5-2x)}{6} - \frac{3}{4}$$

$$\text{e) } \frac{x(2x-1)}{2} - \frac{x(3x-1)}{3} = \frac{3-x}{12}$$

2. **PRIPOROČILO: delaj sproti**, pa boš **uspešen/uspešna**.



Če so te naloge zate pretežke, **rešuj lažje primere!**

PRIPRAVLJAŠ SE na ocenjevanje znanja / reševanje enačb in delanje preizkusov!

Preko Arnesove pošte mi DANES napiši DATUM ustnega OCENJEVANJA :)