

DELJENJE ULOMKA Z NARAVNIM ŠTEVILOM IN DELJENJE ULOMKA Z ULOMKOM

Zadnjič ste se naučili ulomke množiti z naravnim številom in z ulomkom.

Danes se boste naučili ulomek deliti z naravnim številom in z ulomkom.

V zvezek s kvadratki si napišite naslov:

DELJENJE ULOMKOV

Pozorno sledite razlagi učiteljice Ane na posnetku. Vse kar na tablo napiše učiteljica, prepisite v zvezek. Posnetek lahko ustavite, da boste vse prepisali. Lahko pa ga večkrat zavrtite, če vam kaj ni čisto razumljivo .

https://www.youtube.com/watch?v=xERTicjI5Y&list=PL3p7M4ilAzXfJ5FdppBkr_B5b3li_QVc&index=9

V zvezek prepisite kar je v spodnjem okvirju.

Obratni ulomek dobimo tako, da pri danem ulomku **zamenjamo števec in imenovalec**.

<i>ulomek</i>	$2 = \frac{2}{1}$	$10 = \frac{10}{1}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{9}{5}$	$2\frac{1}{4} = \frac{9}{4}$
<i>obratni ulomek</i>	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{7}{3}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{4}{9}$

$\frac{a}{b}$ in $\frac{b}{a}$ **sta obratna si ulomka**

Ulomek delimo z ulomkom tako, da **prvi ulomek pomnožimo z obratno vrednostjo drugega ulomka**. (Prvi ulomek **prepišemo**, deljenje **zamenjamo** z množenjem in drugi ulomek **obrnamo**.)

Če je mogoče, ulomke **pred množenjem krajšamo**.

Rezultat mora biti **vedno okrajšan in razčlenjen** na celi del in ulomek manjši od 1.

Naloge:

1. Urejeni zapiski v zvezku.
2. Učbenik stran 175 / naloga 43 in 45
stran 179 / naloge 77, 78, 79 in 80

Dodatne naloge:

1. Učbenik stran 179 / naloga 81, 85 in 86.

PRI REŠEVANJU NALOG BODITE NATANČNI.