

VAJE IZ MATEMATIKE – 4. RAZRED

ENAČBE IN NEENAČBE

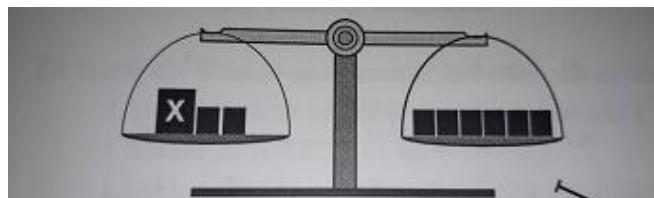
1. Darja in Zala sta sestriči, ki se vedno primerjata. Darja je imela škatlico s petimi vrečkami sadnega čaja. Zala pa škatlico z osmimi vrečkami čaja. Želeli sta imeti enako število vrečk. Koliko vrečk je morala v svojo škatlo dodati Darja?

R:

O:



2. Sestavi enačbo in jo reši.



Račun:

3. Reši enačbo in zapiši, za katerim številom se skriva neznanka.

$$a + 3 = 10$$

$$65 + a = 78$$

$$15 + a = 71$$

$$22 + a = 89$$

$$7 + b = 20$$

$$15 + b = 43$$



4. Reši enačbe.

$$x + 123 + 8 = 250 \quad x + 10 + 14 = 57 \quad 375 + 0 + x = 400 \quad 75 + 7 + x = 139$$

5. Maja je v trgovini zapravila 7 €. Kupila je dve stvari, za kateri ne vemo, koliko staneta. Zapiši vse možne račune, ki prikazujejo, koliko je Maja plačala za posamezno stvar. V pomoč naj ti bo rešen primer.

Primer: $1 \text{ €} + 6 \text{ €} = 7 \text{ €}$ (Maja je za prvo stvar plačala 1 €, za drugo pa 6 €.)

Računi:

6. Kako je Nik prišel do zmaja? To boš ugotovil tako, da najprej rešiš vse enačbe. Ko to narediš, se začne barvanje polj. Začneš v polju, ki je že pobarvano. Potem se lahko premikaš samo še desno, gor in dol, in sicer se lahko premakneš le v polje, v katerem je rešitev višja od tiste rešitve, ki je v polju, v katerem že stojiš.



$105 + x = 120$ $x =$	$x + 96 = 130$ $x =$	$311 + x = 326$ $x =$	$5 + x = 26$ $x =$	$x + 81 = 100$ $x =$
$212 + x = 220$ $x =$	$135 + x = 172$ $x =$	$224 + x = 264$ $x =$	$1 + x = 48$ $x =$	$250 + x = 301$ $x =$
$x + 16 = 31$ $x =$	$19 + x = 26$ $x =$	$0 + x = 9$ $x =$	$x + 43 = 50$ $x =$	$107 + x = 167$ $x =$
$33 + x = 58$ $x =$	$42 + x = 52$ $x =$	$10 + x = 22$ $x =$	$x + 12 = 24$ $x =$	$94 + x = 193$ $x =$

