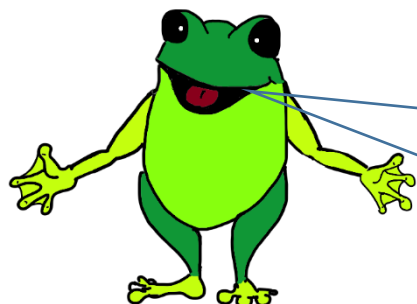


ENAČBE

Enačba – kako se to učeno in znanstveno sliši! Morda za nekoga celo nerazumljivo!



Stran z dvomi in strahom!

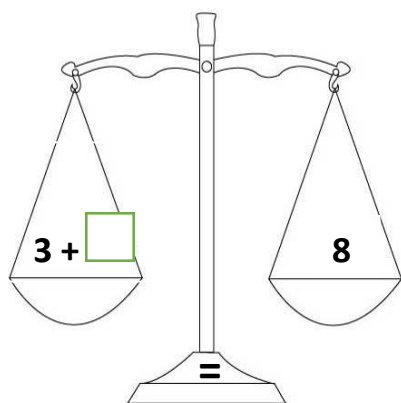
Enačbe vsi že znate reševati, le da jih niste tako poimenovali.

To so tisti računi, kjer ste uporabljali



Letos bomo temu rekli **neznanka** in ga bomo poimenovali z malo tiskano ali pisano črko, lahko bo to tudi x ali y.

Enačbo si lahko predstavljamo kot tehtnico, ki je v ravnovesju, se pravi, da je na levi in na desni strani enaka vrednost.



T _ _ _ _ _ A

Da je enačba pravilno izračunana, mora biti tehtnica v ravnovesju, se pravi na levi in desni strani mora biti enaka vrednost.

Računanje enačb pa je nekaj novega. Zahteva določen postopek, ki si ga je treba zapomniti.

<p>1.korak: napišem enačbo</p> <p>2. korak: napišem račun, kako izračunam neznanko, pri tem pazim, da je = pod =</p> <p>3. korak: napišem koliko je neznanka</p> <p>4. korak: naredim preizkus (Namesto neznanke vpišem število, ki sem ga izračunala in šenkrat izračunam. Če je rezultat pravilen pomeni, da sem neznanko izračunala prav.)</p>	$3 + a = 8$ $a = 8 - 3$ $a = 5$ $\text{Preizkus: } 3 + 5 = 8$ $8 = 8$
---	--

Poglejmo si še primer reševanja enačb pri odštevanju, množenju in deljenju.

$$a - 6 = 4$$

$$a = 6 + 4$$

$$a = 10$$

$$\text{Preizkus: } 10 - 6 = 4$$

$$7 \cdot x = 56$$

$$x = 56 : 7$$

$$x = 8$$

$$\text{Preizkus: } 7 \cdot 8 = 56$$

$$45 : y = 9$$

$$y = 45 : 9$$

$$y = 5$$

$$\text{Preizkus: } 45 : 5 = 9$$

Natančno preberi strip na strani 5 v SDZ 2, besedilo na strani 6 in 7, potem pa reši naloge do strani 12.