

# ENAČBE IN NEENAČBE

**Znak =** za enakost se je v današnji podobi prvič pojavil leta 1557.

1.  $142\text{g} = 115\text{g} + 27\text{g}$
2.  $202\text{g} = 115\text{g} + 87\text{g}$
3.  $263 = 102 + 95 + 102 + 213$
4.  $192 = 192 = 103 + 109 + 192$
5.  $152 = 249 + 53 + 222$
6.  $145 = 122 + 402 + 480 + 95$
7. In the first time appeared, 2. number, that is 142g.

- 1 IZJAVE
- 2 ENAČBE
- 3 NEENAČBE

ŠPELA SE PREIZKUSI

V Hyde Parku – največjem parku v Londonu – je **govorniški kot** (Speakers Corner), kjer lahko vsakdo izjavi, kar hoče.

**Znaka < in >** za manjše oz. večje je leta 1631 prvič uporabil angleški matematik Thomas Harriot, vendar sta bila še dolgo v uporabi tudi znaka  $\square$  in  $\sqsupset$ .

**Ravnovesje in neravnovesje** lepo ponazarjata enakost in neenakost.



Izjave, enačbe in neenačbe srečamo tudi pri športu in družabnih igrah.



»Za izboljšanje svetovnega rekorda na 100 m sem moral teči 9,58 s!«



»Bi lahko dali **izjavo** za naše poslušalce?«



»Če zgrešim en krog **manj** kot zasledovalci, lahko zmagam!«

# 1 IZJAVE

Izvedel boš:  
– kaj je izjava.

Pri babici so se pogovarjali o telesni teži. Mama in teta Tinka nista hoteli izdati svoje teže, oče pa je trdil, da tehta 85 kg. Vsi (razen mame in tete Tinke) so se stehali, Špela pa je meritve zapisovala: Babica tehta 78 kg. Oče tehta 87 kg. Sestra Ana tehta 56 kg. Stric Tone tehta 82 kg. Bratranec Peter tehta 67 kg. Špela tehta 42 kg.



**RAZMISLI**

Kako bi poimenovali očetovo trditev in rezultate tehtanja?

1. Si **razmislil/a**?
2. Svoje razmišljanje **preveri** z RAZLAGO v U str. 59.
3. ZAPIŠI V ZVEZEK: **Naslov, datum**



## IZJAVA

Izjava je trditev, ki je lahko resnična ali neresnična.



## POZOR!

Vprašalne in ukazovalne povedi niso izjave.  
»Koliko si star?« ni izjava.

4. Pridobljeno **znanje uporabi** pri reševanju nalog! Pomagaj si z rešenimi primeri v U.



## REŠI V ZVEZEK!

U str. 60/1. - 4.



## DOGOVOR

resnična izjava = pravilna izjava  
neresnična izjava = nepravilna izjava