


**MAT, 18. 1. 2021**

**PONAVLJAMO IN UTRJUJEMO**

- Pripravi karo zvezek in Zbirko nalog/oranžne vaje.
- Ponovi in utrdi snov z nalogami v zbirki nalog na strani 35.
- V spodnjem okvirju imaš napisane enačbe. V karo zvezek napiši naslov **PREVERJANJE ZNANJA**, današnji datum in enačbe prepisi v zvezek in jih reši ter pošlji učiteljici. Pazi na podpisovanje.
- **Piši čitljivo.**

<b>PREVERJANJE ZNANJA</b>	<b>18. 1. 2021</b>	
<b>1. Reši enačbe in naredi preizkus. Ne zapisuj le rezultata, ampak enačbo reši v celoti.</b>		
<b>Primer:</b>		
$57 - y = 12$		
$y = 57 - 12$		
$y = 45$		
<b>Pr. <math>57 - 45 = 12</math></b>		
Preostalih 6 enačb reši tako kot kaže zgornji primer.		
		
$13 + x = 20$	$y - 60 = 35$	$y : 8 = 3$
$7 \cdot x = 42$	$27 : y = 9$	$x + 163 = 345$

- Spodaj preveri pravilnost nalog iz pretekle šolske ure.

DZ/46, naloga 1 (Zmorem tudi to)

## ZMOREM TUDI TO

- a) 3 g.  
b) 2 dag 1 g.

### Zbirka nalog/oranžne vaje/34

#### 1. Pretvori.

7 dag = <u>70</u> g	12 dag 5 g = <u>125</u> g	283 g = <u>28</u> dag <u>3</u> g
203 dag = <u>2030</u> g	38 dag 7 g = <u>387</u> g	637 g = <u>63</u> dag <u>7</u> g
450 g = <u>45</u> dag	600 dag = <u>6</u> kg	5000 g = <u>500</u> dag
308 g = <u>30</u> dag <u>8</u> g	710 dag = <u>7</u> kg <u>10</u> dag	4020 g = <u>402</u> dag <u>0</u> g
2 t = <u>2000</u> kg	5 t 160 kg = <u>5160</u> kg	7089 kg = <u>7</u> t <u>89</u> kg
3 t 143 kg = <u>3143</u> kg	4 t 53 kg = <u>4053</u> kg	3004 kg = <u>3</u> t <u>4</u> kg

#### 2. Vstavi znak <, > ali =.

5 g < 5 dag	6 dag 7 g < 76 g
3 kg > 3 g	8 kg 32 dag = 832 dag
7 dag < 7 kg	370 dag > 3 kg 7 dag
9 dag = 90 g	4 t 378 kg = 4378 kg
100 g < 1 kg	52 g < 5 kg 1 dag
2 kg > 20 dag	265 kg < 2 t 65 kg
8 t > 8000 g	60 kg 3 dag > 603 dag

Priporočam ti, da levo in desno stran pretvoriš na skupno – manjšo enoto.



#### 3. Reši besedilni nalogi. Računaj v zvezek ali na list papirja.

- V trgovini prodajajo kavo v 5 različnih zavitkih, in sicer po 100 g, 200 g, 250 g, 500 g in 1000 g.  
Koliko dag kave je skupno v 7 zavitkih po 100 g?  
Koliko kg kave je skupno v 5 zavitkih po 200 g?  
Koliko kg kave je skupno v 8 zavitkih po 500 g?  
Koliko kg in dag kave je skupno v 7 zavitkih po 250 g?

Odgovor: V 7 zavitkih po 100 g je skupno 70 dag kave.

Odgovor: V 5 zavitkih po 200 g je skupno 1 kg kave.

Odgovor: V 8 zavitkih po 500 g je skupno 4 kg kave.

Odgovor: V 7 zavitkih po 250 g je skupno 1 kg in 75 dag kave.

- V dvigalu piše, da je največja dovoljena obremenitev 1 t 100 kg. Največ koliko odraslih moških se sme naenkrat peljati z dvigalom? Privzem, da odrasel moški tehta 81 kg.

Odgovor: Z dvigalom se sme naenkrat peljati največ 13 odraslih moških.