

**Cilji:**

- ✓ Rešitve **primerjaš** s svojimi.
- ✓ Z zeleno barvo obkljukaš **pravilne**, z rdečo barvo označiš **nepravilne** rešitve.
- ✓ Ugotoviš napako, ko **še enkrat rešiš** primere, označene z rdečo.
- ✓ Če je rešitev še vedno nepravilna, poiščeš **pomoč pri reševanju**.
- ✓ **Slikaš** svoj **PREGLEDAN** izdelek (zeleni, rdeči, modri) in mi ga pošlješ.

[jozica.urukalo@guest.arnes.si](mailto:jozica.urukalo@guest.arnes.si)

**ROK SE ČETRTEČ PREVERI**

1.

enočlenik	$a^2$	$2x^3$	$-5a$	$\frac{x}{3}$
koeficient	1	2	-5	$\frac{1}{3}$

2. a)  $12ab^2$  b)  $-7d^2$  c)  $12x^4y^2$  č)  $-20a^3b^3$  d)  $4fg$  e)  $40ab^3c^6$
3. a)  $x(3+5y)$  b)  $ab(2-5a)$  c)  $3(2m-n)$   
 č)  $8(y-1)$  d)  $gh(3g-4h)$
4. a)  $7a$  c)  $-7y$  č)  $-2,4a$   
 V primeru b in d ne moremo sešteti ali odšteti.
5. a) b) č) Enočleniki si niso podobni.
6. a)  $-3xy+1$  b)  $-3a^2$  c)  $7m-2n+2$  č)  $\frac{11}{12}x$   
 d)  $7a+3b$  e)  $x-2y$  f)  $4t+2v$  g)  $4c-7d$   
 h)  $2a+3b$  i)  $-2a+3b+3$  j)  $-4y$
7. a)  $4x-4y$  b)  $6ax-2a$  c)  $-6x^2-15x$   
 č)  $-10a-4b$  d)  $3x^5+7x^4$  e)  $x^3y^2-5xy^2$   
 f)  $b^2+b-6$  g)  $-2x^2+10x-12$  h)  $8x^2+14xy-15y^2$
8. a)  $d-6$  b)  $3(x+4)$  c)  $(\frac{y}{2}+\frac{y}{3})(-2)$
9. a)  $2a+b$  b)  $5xy-3y-2x$  c)  $m^2-6$   
 č)  $3t-1$  d)  $\frac{1}{2}a^2-ab$  e)  $5,4x^2-3xy-1,5y$
10. a)  $-a^2+4a+4=-41$  b)  $-2x^2-10x=12$   
 c)  $-n^2-6n-12=-28$
11. o =  $66t$  p =  $126t^2$
12. a) o =  $16v+12$ ; p =  $16v^2+24v+9$ ;  
 b) o =  $108$  p =  $729$