

# Matematika za 8. razred O.Š.

Skupni faktor - Kviz vprašanja in odgovori

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna  
stran na internetu

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $6X + 12$ .**

- $6(x + 3)$ .
- $6(x + 1)$ .
- $6(x + 2)$ .

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $8A - 4$ .**

- $4(2a - 2)$ .
- $4(2a - 1)$ .
- $4(2a - 0)$ .

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $15X^2 - 10X$ .**

- $5x(3x - 1)$ .
- $5x(3x - 2)$ .
- $5x(3x - 3)$ .

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $9A^2 + 6A$ .**

- $3a(3a + 3)$ .
- $3a(3a + 1)$ .
- $3a(3a + 2)$ .

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $14X^3 - 7X^2$ .**

- $7x^2(2x - 1)$ .
- $7x^2(2x - 0)$ .
- $7x^2(2x - 2)$ .

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $20B - 15B^2$ .**

- $5b(4 - 2b)$ .
- $5b(4 - 3b)$ .
- $5b(4 - 4b)$ .

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $16X^2 + 24X$ .**

- $8x(2x + 2)$ .
- $8x(2x + 3)$ .
- $8x(2x + 4)$ .

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $18Y^3 - 9Y^2$ .**

- $9y^2(2y - 1)$ .
- $9y^2(2y - 0)$ .
- $9y^2(2y - 2)$ .

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $25X - 5$ .**

- $5(5x - 1)$ .
- $5(5x - 2)$ .
- $5(5x - 0)$ .

**Več kot 360 učnih listov kviz vprašanj z rešitvami za predmet MATEMATIKA - 8. razred je na voljo v naši spletni trgovini: [trgovina.otroci.org](https://trgovina.otroci.org)**

# Matematika za 8. razred O.Š.

Skupni faktor - Kviz vprašanja in odgovori

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna  
stran na internetu

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $30A^2 + 20A$ .**

- $10a(3a + 2)$ .
- $10a(3a + 1)$ .
- $10a(3a + 3)$ .

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $12X^3 - 9X^2$ .**

- $3x^2(4x - 2)$ .
- $3x^2(4x - 3)$ .
- $3x^2(4x - 4)$ .

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $40B^2 - 28B$ .**

- $4b(10b - 7)$ .
- $4b(10b - 8)$ .
- $4b(10b - 6)$ .

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $35X^2 + 21X$ .**

- $7x(5x + 3)$ .
- $7x(5x + 4)$ .
- $7x(5x + 2)$ .

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $18Y - 12$ .**

- $6(3y - 2)$ .
- $6(3y - 1)$ .
- $6(3y - 3)$ .

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $24A^2 - 36A$ .**

- $12a(2a - 3)$ .
- $12a(2a - 2)$ .
- $12a(2a - 4)$ .

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $10X^3 + 15X^2$ .**

- $5x^2(2x + 2)$ .
- $5x^2(2x + 3)$ .
- $5x^2(2x + 4)$ .

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $22B^3 - 11B^2$ .**

- $11b^2(2b - 1)$ .
- $11b^2(2b - 2)$ .
- $11b^2(2b - 0)$ .

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $42X^2 + 28X$ .**

- $14x(3x + 1)$ .
- $14x(3x + 2)$ .
- $14x(3x + 3)$ .

**Več kot 360 učnih listov kviz vprašanj z rešitvami za predmet MATEMATIKA - 8. razred  
je na voljo v naši spletni trgovini: [trgovina.otroci.org](https://trgovina.otroci.org)**

# Matematika za 8. razred O.Š.

Skupni faktor - Kviz vprašanja in odgovori

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna  
stran na internetu

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $27Y^2 - 9Y$ .**

- $9y(3y - 2)$ .
- $9y(3y - 0)$ .
- $9y(3y - 1)$ .

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $16A^3 - 12A^2$ .**

- $4a^2(4a - 2)$ .
- $4a^2(4a - 4)$ .
- $4a^2(4a - 3)$ .

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $36X + 48$ .**

- $12(3x + 3)$ .
- $12(3x + 5)$ .
- $12(3x + 4)$ .

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $18B^2 - 6B$ .**

- $6b(3b - 0)$ .
- $6b(3b - 1)$ .
- $6b(3b - 2)$ .

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $14X^3 - 21X^2$ .**

- $7x^2(2x - 4)$ .
- $7x^2(2x - 2)$ .
- $7x^2(2x - 3)$ .

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $28A^2 + 35A$ .**

- $7a(4a + 4)$ .
- $7a(4a + 6)$ .
- $7a(4a + 5)$ .

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $40X - 16$ .**

- $8(5x - 2)$ .
- $8(5x - 3)$ .
- $8(5x - 1)$ .

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $54Y^2 + 27Y$ .**

- $27y(2y + 1)$ .
- $27y(2y + 2)$ .
- $27y(2y + 0)$ .

**IZPOSTAVI SKUPNI FAKTOR:  $48A^3 - 36A^2$ .**

- $12a^2(4a - 2)$ .
- $12a^2(4a - 3)$ .
- $12a^2(4a - 4)$ .

**Več kot 360 učnih listov kviz vprašanj z rešitvami za predmet MATEMATIKA - 8. razred je na voljo v naši spletni trgovini: [trgovina.otroci.org](http://trgovina.otroci.org)**