

MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK 2.I.Z. CIJELI BROJEVI
OD MNOŽENJA ZAKLJUČNO S LINEARNIM
JEDNADŽBAMA PREMA ŽELJENIM OCJENAMA:

OKVIRNI MODELI **ZA ISPRAVAK NA DOVOLJAN (2):**

1. Izračunaj:

a) $0 : (-3) =$

d) $8 \cdot (-4) =$

b) $-5 \cdot (-1) =$

e) $-63 : (-7) =$

c) $-5 \cdot (-6) \cdot (-2) =$

2. Izračunaj pazeći na redoslijed računskih operacija:

$-8 - 3 \cdot (-4) =$

3. Oslobodi se zagrada pa izračunaj:

a) $2 - (3 - 4) =$

b) $-3 + (7 - 2) =$

4. Pojednostavi:

a) $2x - 4x =$

b) $3 \cdot (x-7)=$

5. Zbroj brojeva -55 i 5 umanji dva puta?

6. Odredi koliko iznosi x :

$$2x - 4 = 10 + x$$

7. Ako od nekog broja oduzmemo 4, dobijemo -10 . Koji je to broj?

OKVIRNI MODELI **ZA ISPRAVAK NA DOBAR (3)**:

(Prije odgovaranja za dobar treba dobro uvježbati i zadatke za dovoljan!)

1. Izračunaj:

$$18 : (-2 - 4) + 3 + 2 \cdot (-6 + 3) =$$

2. Razliku brojeva -103 i 9 uvećaj 7 puta!

3. Oslobodi se zagrada pa izračunaj:

a) $-2 - (-3 + 4) =$

b) $-3 + (7 - 2) =$

4. Pojednostavi:

a) $2x - x + 4x =$

b) $3x \cdot (x-7) =$

5. Odredi koliko iznosi x :

$$-2x - 6 = 18 + 4x$$

6. Ako od trokratnika nekog broja oduzmemo 6, dobijemo -12 .
Koji je to broj?

OKVIRNI MODELI **ZA ISPRAVAK NA VRLO DOBAR (4):**

(Prije odgovaranja za dobar treba dobro uvježbati i zadatke za dovoljan i dobar!)

1. Izračunaj:

$$[-20 \cdot (-30) \cdot (-4)] : (-5400 : 9) =$$

2. Umnožak brojeva -19 i -4 umanjite za broj suprotan broju $-(-72)$.

3. Oslobodi se zagrada pa izračunaj:

$$3 - (-4 + 9) - 2(6 - 12) =$$

4. Pojednostavi:

a) $2x - 3y - 4x + y =$

b) $-3x(x-7y)=$

5. Odredi koliko iznosi x :

$$6 - 2(x - 1) = -8$$

6. Zbroj tri uzastopna cijela broja iznosi – 231. Koji su to brojevi?

OKVIRNI MODELI ZADATAKA **ZA ISPRAVAK 1.I.Z NA
ODLIČAN**

**POTREBNO JE ZNATI RIJEŠIT SVE ZADATKE ZA
DOVOLJAN, DOBAR I VRLO DOBAR PRETHODNO!!**

Za odličnu ocjenu očekuje se povezivanje gradiva i rješavanje zadataka većinom danih riječima te samostalnost u crtanju, pronalaženje najboljeg načina rješavanja primjenom svojstava, pravilno matematičko zapisivanje istoga!