



## Kvadriranje

**Naloga 1.** V vsakem primeru izračunaj kvadrate štirih števil.

a)  $5; -5; -(-5); -(-(-5))$

b)  $-3; -8; 17; -12$

**Naloga 2.** Izračunaj in rezultate kvadriraj brez pomoči kalkulatorja.

a)  $7 + 2 \cdot 3$

b)  $255 : 5 - 40$

c)  $80 : 16 + 2 \cdot 7$

**Naloga 3.** Spodnje primere reši na dva načina. Pri prvem načinu najprej zmnoži in nato kvadriraj, pri drugem načinu pa najprej kvadriraj in nato zmnoži.

a)  $17 \cdot 3$

b)  $18 \cdot (-4)$

c)  $(-7) \cdot 9$

d)  $(-15) \cdot (-8)$

**Naloga 4.** Spodnje primere reši na dva načina. Pri prvem načinu najprej deli in nato kvadriraj, pri drugem načinu pa najprej kvadriraj in nato deli.

a)  $90 : 5$

b)  $156 : 13$

c)  $110 : (-11)$

d)  $(-48) : 6$

**Naloga 5.** Kvadriraj na čim enostavnejši način.

a) 7000

b) 0,0013

c)  $\frac{9}{4}$

d) -90

e) -0,019

f)  $-\frac{17}{13}$



Naloga 1. a) 25; 25; 25; 25    b) 9; 64; 289; 144

Naloga 2. a) 169    b) 121    c) 361

Naloga 3. a) 2601    b) 5184    c) 3969    d) 14400

Naloga 4. a) 324    b) 144    c) 100    d) 64

Naloga 5. a) 49 000 000    b) 0,00000169    c)  $\frac{81}{16}$     d) 8100    e) 0,000361    f)  $\frac{289}{169}$