

# PISNO OCENJEVANJE ZNANJA MATEMATIKE

21.5.2020

IME IN PRVA ČRKA PRIIMKA: \_\_\_\_\_

MOŽNO ŠTEVILO TOČK: 24 točk DOSEŽENO ŠTEVILO TOČK: \_\_

OCENA: \_\_\_\_\_

Točkovnik: do 14 t nzd (1)/ 15-18 t zd (2)/19-22 t db (3) /23-26 t pdb (4) /27-29 t odl (5)

## Cilji: Učenec/učenka

- meritev oceni, meri, količine primerja in pretvarja ter z njimi računa.
  - pisno računa v obsegu do 1000000
  - Izračuna vrednost številskih izrazov in potenc
  - Izračuna del celote ali celoto iz dela
- 

1. Zapiši s potenco ali kot zmnožek enakih faktorjev in izračunaj vrednost izraza. (4t)

$$4 \cdot 4 \cdot 4 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$5^3 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$10^3 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

2. Število razčleni na desetiške potence. (1t)

$$584\,925 = \underline{\quad}$$

3. Množi.

(3t)

$$\underline{5 \ 7 \ \cdot \ 7 \ 8}$$

$$\underline{9 \ 2 \ 6 \ \cdot \ 6 \ 9}$$

$$\underline{4 \ 9 \ 3 \ 1 \ \cdot \ 8 \ 5}$$

4. Levi Strauss je leta 1873 patentiral jeans hlače (kavbojke). V katerem stoletju se je to zgodilo? (Ne pozabi, da odgovore pišemo v celi povedi.) (1t)

---

5. Deli. Ne pozabi na preizkus.

(6t)

$$94 : 32 =$$

$$871 : 28 =$$

$$9264 : 49 =$$

**6. Izračunaj.**

(8t)

$\frac{1}{6} \text{ od } 36 = \underline{\quad}, \text{ ker je } \underline{\quad}$

$\frac{5}{7} \text{ od } 49 = \underline{\quad}, \text{ ker je } \underline{\quad}$

$\frac{1}{8} \text{ od } \underline{\quad} = 4 \text{ ker je } \underline{\quad}$

$\frac{3}{9} \text{ od } \underline{\quad} = 5, \text{ ker je } \underline{\quad}$

$58 : 7 - 4 \cdot 2 =$

$5 \cdot 9 + (1 + 5) - 31 =$

$38 - 6 \cdot (2 + 4) =$

$(3 + 2) \cdot (4 - 4) + 5 =$

**7. Pretvori.**

(6t)

$7 \text{ l} = \underline{\quad} \text{ dl} \quad 124 \text{ dl} = \underline{\quad} \text{l} \underline{\quad} \text{dl} \quad 1 \text{ h } 2 \text{ l} = \underline{\quad} \text{ l} \underline{\quad} \text{ dl}$

$72 \text{ s} = \underline{\quad} \text{min} \underline{\quad} \text{s} \quad 1 \text{ h } 15 \text{ min} = \underline{\quad} \text{min} \quad 10 \text{ min} = \underline{\quad} \text{s}$