

9. teden (18. 5. do 22. 5. 2020)

MATEMATIKA

Ta teden bo pri matematiki potekalo ustno ocenjevanje, še prej pa bomo naše znanje utrdili.

Računaj v karo zvezek. V nadaljevanju lahko preveriš tudi rešitve.

1. del

UTRJEVANJE 1.del

1. Izračunaj in naredi preizkus.

$2\ 3\ 4\ 5 : 30 =$

$1\ 4\ 5\ 7 : 40 =$

$3\ 4\ 1\ 6 : 20 =$

2. Izračunaj in naredi preizkus.

$287 : 12 =$

$407 : 16 =$

$643 : 29 =$

$815 : 31 =$

$933 : 27 =$

$789 : 19 =$

$869 : 22 =$

$771 : 11 =$

3. Izračunaj in naredi preizkus.

$2456 : 37 =$

$5628 : 42 =$

$2643 : 89 =$

$8707 : 47 =$

$1234 : 62 =$

$5419 : 85 =$

4. Izračunaj.

$\underline{1875 \cdot 89}$

$\underline{3472 \cdot 64}$

$\underline{2834 \cdot 77}$

$\underline{1869 \cdot 48}$

$\underline{616 \cdot 93}$

$\underline{591 \cdot 68}$

$\underline{897 \cdot 36}$

$\underline{725 \cdot 97}$

2. ura

UTRJEVANJE 2.del

1. Izračunaj.

$$3 \cdot 7 + 18 : 6 =$$

$$(2 + 8) - 7 \cdot 1 + 9 =$$

$$98 - 3 \cdot (20 + 5) =$$

$$(7 + 3) \cdot (8 - 7) - 10 =$$

$$56 - 42 : 7 =$$

$$18 : 2 - 4 : 2 =$$

$$4 \cdot (3 + 6) - 12 =$$

$$(17 - 1) : 4 + (13 + 3) =$$

$$5 \cdot 6 - 2 \cdot (9 - 5) =$$

$$50 : (4 + 6) \cdot (9 - 2) =$$

2. Izračunaj vrednost potenc.

$$9^2 =$$

$$10^4 =$$

$$8^3 =$$

$$7^2 =$$

$$4^5 =$$

$$1^8 =$$

$$2^7 =$$

$$10^6 =$$

3. Zapiši števila z večkratniki potenc števila 10.

$$8\,725 =$$

$$93\,410 =$$

$$50\,120 =$$

$$705\,300 =$$

$$601\,050 =$$

4. Zapiši števila.

$$7 \cdot 10^4 + 3 \cdot 10^2 + 4 \cdot 10 =$$

$$2 \cdot 10^5 + 4 \cdot 10^2 + 6 \cdot 10 + 3 =$$

$$4 \cdot 10^4 + 4 \cdot 10^3 + 4 \cdot 10^2 + 4 \cdot 10 + 4 =$$

$$9 \cdot 10^5 + 3 \cdot 10^4 + 9 \cdot 10 =$$

$$8 \cdot 10^5 + 6 \cdot 10^4 + 2 \cdot 10^3 + 5 \cdot 10^2 + 3 \cdot 10 =$$

$$3 \cdot 10^5 + 2 \cdot 10^3 + 4 \cdot 10^2 + 3 \cdot 10 + 1 =$$

REŠITVE – 1. del

1. Izračunaj in naredi preizkus.

$$2\ 3\ 4\ 5 : 30 = 78, \text{ ostanek } 5$$

$$1\ 4\ 5\ 7 : 40 = 36, 17 \text{ ost.}$$

$$3\ 4\ 1\ 6 : 20 = 170, 16 \text{ ost.}$$

2. Izračunaj in naredi preizkus.

$$287 : 12 = 23, 11 \text{ ost.}$$

$$407 : 16 = 25, 7 \text{ ost.}$$

$$643 : 29 = 22, 5 \text{ ost.}$$

$$815 : 31 = 26, 9 \text{ ost.}$$

$$933 : 27 = 34, 15 \text{ ost.}$$

$$789 : 19 = 41, 10 \text{ ost.}$$

$$869 : 22 = 39, 11 \text{ ost.}$$

$$771 : 11 = 70, 1 \text{ ost.}$$

3. Izračunaj in naredi preizkus.

$$2456 : 37 = 66, 14 \text{ ost.}$$

$$5628 : 42 = 134, 0 \text{ ost.}$$

$$2643 : 89 = 29, 62 \text{ ost.}$$

$$8707 : 47 = 185, 12 \text{ ost.}$$

$$1234 : 62 = 19, 56 \text{ ost.}$$

$$5419 : 85 = 63, 64 \text{ ost.}$$

4. Izračunaj.

$$\begin{array}{r} 1875 \cdot 89 \\ 166\ 875 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3472 \cdot 64 \\ 222\ 208 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2834 \cdot 77 \\ 218\ 218 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1869 \cdot 48 \\ 89\ 712 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 616 \cdot 93 \\ 57\ 288 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 591 \cdot 68 \\ 40\ 188 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 897 \cdot 36 \\ 32\ 292 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 725 \cdot 97 \\ 70\ 325 \end{array}$$

REŠITVE – 2. del

1. Izračunaj.

$$3 \cdot 7 + 18 : 6 = 24$$

$$(2 + 8) - 7 \cdot 1 + 9 = 12$$

$$98 - 3 \cdot (20 + 5) = 23$$

$$(7 + 3) \cdot (8 - 7) - 10 = 0$$

$$56 - 42 : 7 = 50$$

$$18 : 2 - 4 : 2 = 7$$

$$4 \cdot (3 + 6) - 12 = 24$$

$$(17 - 1) : 4 + (13 + 3) = 20$$

$$5 \cdot 6 - 2 \cdot (9 - 5) = 22$$

$$50 : (4 + 6) \cdot (9 - 2) = 35$$

2. Izračunaj vrednost potenc.

$$9^2 = 81$$

$$10^4 = 10\,000$$

$$8^3 = 512$$

$$7^2 = 49$$

$$4^5 = 1\,024$$

$$1^8 = 1$$

$$2^7 = 128$$

$$10^6 = 1\,000\,000$$

3. Zapiši števila z večkratniki potenc števila 10.

$$8\,725 = 8 \cdot 10^3 + 7 \cdot 10^2 + 2 \cdot 10 + 5$$

$$93\,410 = 9 \cdot 10^4 + 3 \cdot 10^3 + 4 \cdot 10^2 + 1 \cdot 10$$

$$50\,120 = 5 \cdot 10^4 + 0 \cdot 10^3 + 1 \cdot 10^2 + 2 \cdot 10$$

$$705\,300 = 7 \cdot 10^5 + 0 \cdot 10^4 + 5 \cdot 10^3 + 3 \cdot 10^2 + 0 \cdot 10$$

$$601\,050 = 6 \cdot 10^5 + 0 \cdot 10^4 + 1 \cdot 10^3 + 0 \cdot 10^2 + 5 \cdot 10$$

4. Zapiši števila.

$$7 \cdot 10^4 + 3 \cdot 10^2 + 4 \cdot 10 = 70\,340$$

$$2 \cdot 10^5 + 4 \cdot 10^2 + 6 \cdot 10 + 3 = 200\,463$$

$$4 \cdot 10^4 + 4 \cdot 10^3 + 4 \cdot 10^2 + 4 \cdot 10 + 4 = 44\,444$$

$$9 \cdot 10^5 + 3 \cdot 10^4 + 9 \cdot 10 = 930\,090$$

$$8 \cdot 10^5 + 6 \cdot 10^4 + 2 \cdot 10^3 + 5 \cdot 10^2 + 3 \cdot 10 = 862\,530$$

$$3 \cdot 10^5 + 2 \cdot 10^3 + 4 \cdot 10^2 + 3 \cdot 10 + 1 = 302\,431$$