

MATEMATIKA, 5. razred

8. TEDEN (4. 1. – 8. 1. 2021)

Dragi petošolci.

V 8. tednu boste pri matematiki ponavljali in utrjevali znanje. Vsak dan v tednu reši en učni list. Učnih listov ti ni potrebno tiskati. V zvezek napiši naslov učnega lista in številko naloge.

PONEDELJEK

ŠTEVILA DO MILIJONA

1. Zapisano število zapiši s številko.

tristo petnajst tisoč sto osemindvajset _____

dvesto petintrideset tisoč šeststo triinštirideset _____

2. Zapisano število zapiši z desetiškimi enotami in z besedo.

Zgled: 653 020 = 6St 5Dt 3T 2D = šeststo triinpetdeset tisoč dvajset

325 000 = _____ = _____

768 905 = _____ = _____

3. Uredi števila po velikosti od najmanjšega do največjega.

879 988, 2 809, 76 879, 1 000 000, 431 963, 32 109, 1 208

_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

4. Zapiši predhodnik, število ali naslednik v razpredelnico.

PREDHODNIK	ŠTEVILO	NASLEDNIK
	700 000	
542 788		
	1 000 000	

5. Nadaljuj zaporedja.

a) 5310, 5320, 5330, _____, _____, _____, _____

b) 10 390, 10 490, 10 590, _____, _____, _____, _____

c) 240 000, 230 000, 220 000, _____, _____, _____, _____

PISNO SEŠTEVANJE IN ODŠTEVANJE

1. Pisno seštej.

$$\begin{array}{r} 5\ 6\ 4\ 2\ 3\ 7 \\ +\ 1\ 4\ 3\ 6\ 1\ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\ 8\ 3\ 3\ 1 \\ +\ 1\ 1\ 0\ 2\ 3\ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 3\ 8\ 2\ 7\ 4 \\ +\ 1\ 7\ 3\ 9\ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 2\ 7\ 3\ 5\ 5 \\ +\ 2\ 6\ 7\ 0\ 0\ 8 \\ \hline \end{array}$$

2. Pisno odštej.

$$\begin{array}{r} 6\ 5\ 2\ 4\ 8\ 3 \\ -\ 2\ 4\ 1\ 3\ 6\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\ 2\ 8\ 3\ 4\ 5 \\ -\ 4\ 1\ 7\ 2\ 3\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 5\ 6\ 2\ 7\ 3 \\ -\ 7\ 7\ 3\ 8\ 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\ 6\ 3\ 1\ 3\ 8 \\ -\ 2\ 3\ 1\ 6\ 5\ 2 \\ \hline \end{array}$$

3. V preglednici je zapisano število obiskovalcev nekaterih muzejev po Sloveniji za določena leta.

Leto	Število obiskovalcev
1988	539 804
1990	766 254
1992	438 945
1993	693 910
1994	616 254
1995	846 401
1996	670 204

Največ ljudi je muzeje po Sloveniji obiskalo leta _____ . Bilo jih je _____ .

Najmanj ljudi je muzeje po Sloveniji obiskalo leta _____ . Bilo jih je _____ .

Leta 1990 je muzeje po Sloveniji obiskalo _____ ljudi.

a) Koliko ljudi je muzeje po Sloveniji obiskalo leta 1988 in leta 1992 skupaj?

R:

O: _____

b) Koliko ljudi več je leta 1995 obiskalo muzeje po Sloveniji kot leta 1993?

R:

O: _____

ENAČBE IN NEENAČBE

1. Reši enačbe. Ne pozabi na preizkus.

$$53042 + a = 95801$$

$$e - 45366 = 38294$$

$$46296 - d = 6998$$

$$k : 4 = 160$$

$$9 \cdot g = 864$$

2. Reši neenačbe.

$$x \geq 7$$

$$x + 4 < 9$$

$$9 \cdot x > 40$$

Rešitev:

Rešitev:

Rešitev:

3. Množenec je 7, zmnožek pa 56. Kateri člen manjka? Napiši enačbo in izračunaj manjkajoči člen. Ne pozabi na preizkus.

O: _____

DENAR IN MERJENJE MASE

1. Pretvori.

$1 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$18 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dag}$

$350 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dag}$

$3 \text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$6 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$2056 \text{ kg} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ t } \underline{\hspace{1cm}} \text{ kg}$

$87 \text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$3 \text{ t } 469 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$897 \text{ kg} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ t } \underline{\hspace{1cm}} \text{ kg}$

$5 \text{ t } 132 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$2 \text{ t } 300 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$200 \text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$56 \text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$98 \text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$2561 \text{ kg} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ t } \underline{\hspace{1cm}} \text{ kg}$

$3400 \text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$4 \text{ t } 31 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$8 \text{ t } 8 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

2. Cena čokolade je 1,16 EUR. Meta je kupila 3 čokolade in plačala z bankovcem za 10 EUR.

Koliko denarja je dobila nazaj?

R:

O: _____

3. Nika je povabila na rojstni dan svoje sošolke in sošolce. Pripravila je orehove kroglice po receptu za 5 oseb, v katerem piše:

- 10 dag čokolade v prahu
- 100 g sladkorja v prahu
- 12 dag mletih orehov
- 5 dag masla
- 4 žlice sadnega soka (40 g)

- a) Koliko kilogramov in dekagramov sestavin skupaj je porabila za orehove kroglice po receptu za 5 oseb?
- b) Koliko kilogramov in dekagramov bi potrebovala, če bi bilo na praznovanju 20 oseb?

R:

O: _____

O: _____