**MAT 9. RAZRED (petek, 17. 4. 2020)\_skupina 1**

**MNOŽICE (rešitve)**

1. Imena vozil vpiši na ustrezno mesto v vsakem prikazu.



**Cestna vozila: avtomobil, kolo, motor, vlak**

**Cestna vozila: letalo, helikopter, ladja**

2. Na sliki je množica večkratnikov števila $3$.

a) Obkroži in označi s črko $ε$ množico večkratnikov števila $6.$

b) Zapiši množici $š$ in $ε.$



$$Š=\left\{3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36\right\}$$

$$ε=\left\{6, 12, 18, 24, 30, 36\right\}$$

3. Dana je množica $Α=\left\{0, 1, 2, 3\right\}.$ Zapiši:

a) $0$ je element množice $Α$ $0\in A$

b) $5$ ni element množice $Α$ $5\notin A$

c) Množica $Α$ je podmnožica sama sebe. $A ⊂A$

d) Prazna množica je podmnožica množice $Α.$ $\left\{\right\} ⊂A$

**PONAVLJANJE IN UTRJEVANJE UČNE SNOVI: OSNOVNE RAČUNSKE OPERACIJE**

Učenci, danes boste ponovili in utrdili vaše znanje o OSNOVNIH RAČUNSKIH OPERACIJAH.

Prilagam učni list z nalogami, ki si ga lahko natisneš (če imaš možnost), drugače pa naloge reši v zvezek.

**OSNOVNE RAČUNSKE OPERACIJE**

1. Dani sta števili 186 in 93. Izračunaj njuno vsoto in razliko ter njun zmnožek in količnik.

Poimenuj člene posamezne računske operacije.

2. Izračunaj.

a) $23 607 ∙48$ b) $990 ∙81$

3. Izračunaj in napravi preizkus.

a) $945 :21$ b) $26 726 :42$

4. Dopolni povedi.

a) Število $18$ je predhodnik števila \_\_\_\_\_\_\_ in naslednik števila \_\_\_\_\_\_\_.

b) Število \_\_\_\_\_\_\_ je predhodnik števila \_\_\_\_\_\_\_ in naslednik števila $999$.

5. Izračunaj, pazi na vrstni red računskih operacij.

a) $25 :5+23-18=$

b) $\left(57+13∙8-4\right)+1200 :20=$

c) $32∙\left(32-32+32\right) :32+32=$

d) $\left(\left(135 :9+48∙0\right) :5\right) :3+2^{3}=$

6. Zapiši izraz po besedilu in izračunaj njegovo vrednost.

a) Od števila $60 $odštej zmnožek števil $3$ in $7$.

b) Razliko števil $156$ in $44$ zmanjšaj za količnik števil $63$ in $7$.