**MAT 7. RAZRED (sreda, 22. 4. 2020)**

**Rešitve nalog:** SDZ (4. del), str. 98/ 9 (a, b, d, e)





**OBRAVNAVA NOVE UČNE SNOVI: VRSTE IN NAČRTOVANJE PARALELOGRAMOV**

Učenci, danes boste spoznali:

* katere vrste paralelogramov poznamo,
* katere so njihove lastnosti,
* kako jih načrtujemo.

V zvezek napiši naslov: **VRSTE IN NAČRTOVANJE PARALELOGRAMOV**.

V SDZ (4. del), str. 101 si poglej delitev PARALELOGRAMOV.

Prepiši in preriši:



Danes boš spoznal/a lastnosti ROMBA.

**ROMB je paralelogram (ima vse njegove lastnosti). Vse štiri stranice so enako dolge, zato mu pravimo ENAKOSTRANIČNI paralelogram.**

**LASTNOSTI ROMBA**:

* ima dva para vzporednih stranic,
* vse stranice so skladne $(\left|AB\right|=\left|BC\right|=\left|CD\right|=\left|AD\right|=a)$,
* je osno someren lik (somernici sta nosilki diagonal in sta pravokotni druga na drugo),
* je središčno someren lik (središče somernosti je presečišče diagonal),
* nasprotna notranja kota sta skladna $(α=γ$ in $β=δ),$
* sosednja kota merita skupaj $180°,$
* diagonali se sekata pravokotno in se razpolavljata,
* lahko mu včrtamo krožnico.



Za načrtovanje romba potrebujemo le $2 $podatka, saj ima vse stranice skladne.

V zvezek načrtaj romb, ki je v SDZ (4. del) na str. 102, 103.

Reši naslednje naloge v SDZ (4. del), str. 105/ 5 (a, b, c)