

RAZRED: 7.	ODDELEK: A	PREDMET: MAT	DATUM: 21. 5. 2020
------------	------------	--------------	--------------------

Dragi sedmošolci,

lastnosti paralelograma poznate. To je štirikotnik, ki ima nasprotni stranici vzporedni in skladni, enaka sta tudi nasprotna kota. Diagonali paralelograma se razpolavljata, presečišče diagonal je središče simetrije. Vse te lastnosti upoštevamo pri načrtovanju paralelogramov. Če imate pripravljen geotrikotnik in šestilo, lahko začnete.

In še: ne pozabite ponoviti pravila, zapisana v šolskem zvezku, ter računanje z odstotki. Tudi danes so vam lahko v pomoč in usmeritev vprašanja, navedena v navodilih za delo.

Opomba: za zapis snovi, odgovore na vprašanja in reševanje nalog uporabi šolski zvezek, pripiši tudi datum zapisa snovi.

Ponavljjanje in utrjevanje znanja (priprava na ocenjevanje znanja)

1. Kdaj je število deljivo z 2? Kdaj je število deljivo s 5?
2. Kateri računski zakoni veljajo za množenje ulomkov?
3. Izračunaj na pamet.

$$70 \% \text{ od } 300 =$$

$$50 \% \text{ od } 7 =$$

$$25 \% \text{ od } 1200 =$$

$$1 \% \text{ od } 300 =$$

Poglej si posnetek na povezavi <https://youtu.be/NPF9hN3rvQA?t=100>.

Načrtaj paralelogram s podatki:  $a = 6 \text{ cm}$ ,  $e = 7 \text{ cm}$ ,  $\beta = 110^\circ$ .

Upoštevaj:

- najprej prepisi podatke,
- pod podatki nariši vodoravno črto,
- pod črto z **ravnalom** nariši skico paralelograma, označi oglišča, stranice in kote paralelograma, nariši diagonali paralelograma, obkroži znane podatke.

Če se pri načrtovanju paralelograma pojavijo težave, si pomagaj s potekom načrtovanja, zapisanim v učbeniku str. 284, 1. primer.

Načrtaj paralelogram s podatki:  $v_a = 4 \text{ cm}$ ,  $e = 8 \text{ cm}$ ,  $\alpha = 85^\circ$ .

Upoštevaj:

- najprej prepisi podatke,
- pod podatki nariši vodoravno črto,
- pod črto z **ravnalom** nariši skico paralelograma, označi oglišča, stranice in kote paralelograma, nariši diagonali in višino paralelograma, obkroži znane podatke.

Če se pri načrtovanju paralelograma pojavijo težave, si pomagaj s potekom načrtovanja, zapisanim v učbeniku str. 285, 2. primer.

Reši naloge:

- a) učbenik str. 287/naloga 59,
- b) učbenik str. 287/naloga 60 a), c),

c) učbenik str. 287/naloga 61.

Dragi sedmošolci,

če se vam porajajo vprašanja ali če želite sporočiti, kako uspešni ste pri svojem delu, izkoristite elektronski naslov: [jozica.rovsek@guest.arnes.si](mailto:jozica.rovsek@guest.arnes.si). Oglasila se vam bom, če pokličete na telefonsko številko 03 56 33 202.

Vse dobro vam želim!