

OŠ BATA BULIĆ

RADNA SVESKA ZA 6. RAZRED

17. mart 2020.

Verica Mihajlović Vićentijević
Nastavnica matematike
vericavicent@gmail.com

Sadržaj

1	Četvorougao	1
1.1	Uglovi četvorougla	1
1.1.1	Podsetnik	1
1.1.2	Zadaci	1

1 Četvorougao

1.1 Uglovi četvorougla

1.1.1 Podsetnik

Zbir unutrašnjih uglova u četvorouglu je 360° .

1.1.2 Zadaci

1. Dopuni date rečenice:

- a) Svaki četvorougao ima _____ dijagonale.
- b) U svakom četvorouglu zbir unutrašnjih uglova je _____.
- c) U svakom četvorouglu zbir spoljašnjih uglova je _____.

2. Proveri da li dati uglovi mogu biti unutrašnji uglovi konveksnog četvorougla:

- a) $79^\circ, 85^\circ, 42^\circ, 154^\circ$
- b) $60^\circ, 99^\circ, 31^\circ, 119^\circ$
- c) $55^\circ 30', 88^\circ, 78^\circ 30', 138^\circ$

3. Nacrtati četvorougao koji ima

- a) dva prava ugla
- b) tri prava ugla

4. Izračunati nepoznati unutrašnji ugao četvorougla ako je:

- a) $\alpha = 72^\circ, \beta = 103^\circ, \gamma = 45^\circ$
- b) $\alpha = 86^\circ 20', \beta = 79^\circ 30', \gamma = 106^\circ 10'$