

5. PREIZKUS ZNANJA MAT - 8R – MUS1 in MUS4

VEČKOTNIKI. Šol .I. 2019/2020

Ime in priimek:
Datum:
Podpis staršev:

Št. točk:	17 /
Ocena:	
Datum analize testa:	

Ocenjevalna lestvica:

92% – 100% odl.(5) 17 – 16	80% – 91% pd.(4) 15 – 14	65% – 79% db.(3) 13 – 11	50% – 64 % zd. (2) 10 - 8	0% – 49 % nzd.(1) 7 - 0
-------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------	----------------------------

17

1. NARIŠI, IZRAČUNAJ, ODGOVORI :

Načrtaj pravilni 5-kotnik *ABCDE* s stranico, dolgo 3 cm, in ga označi.

a) Izračunaj velikost enega notranjega kota: 2T / _____

b) Izračunaj vsoto vseh notranjih kotov: 2T / _____

c) Načrtaj večkotnik: 3T / _____

d) Koliko je vseh diagonal v 5-kotniku? _____

2T / _____

e) Število diagonal iz enega oglišča 5-kotnika je _____

2T / _____

f) Izračunaj ploščino tega 5-kotnika.

4T / _____

Reševanje:

Ploščina tega 5-kotnika je _____ cm^2 .

d) **g)** Izračunaj obseg tega 5-kotnika.

2T / _____

Reševanje:

Obseg tega 5-kotnika je _____ cm .