PRVA KRATKA KONTROLNA NALOGA (B) Ime: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Datum in razred:

Snov: ravninska in prost. geometrija Število točk: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. (6t) V trikotniku ABC (b = 9 cm, = 47o, R = 5 cm) izračunaj stranici a in c, polmer



včrtanega kroga, notranja kota  in  ter tc.

2. (6t) Dana je pokončna, 12 cm visoka tristrana piramida z osnovnimi robovi a = 13 cm,

b = 20 cm in c = 21 cm. Izračunaj njeno prostornino, stranski rob in naklonski kot

stranskega robu glede na osnovno ploskev.