

2. PISNO OCENJEVANJE ZNANJA, MATEMATIKA 7. razred

Minimalna znanja so zapisana v odebeljenem tisku.

Standard znanja / kako ga dosegam?			
<i>3. poglavje: Računanje z ulomki</i>			
Seštejem, odštejem, množim in delim ulomke.			
Izračunam vrednost preprostega številskega izraza z ulomki (brez oklepajev).			
V izrazu upoštevam vrstni red računskih operacij.			
Računam z ulomki (tudi z decimalnimi števili).			
Izračunam vrednost izraza z ulomki z oklepaji.			
Izračunam vrednost izraza glede na dano vrednost spremenljivke.			
Rešim enačbo.			
<i>4. poglavje: Preslikave</i>			
Označim oglišča lika v dani orientaciji.			
Prepoznam in določim vrsto preslikave.			
Oblikujem vzorec. V vzorcu prepoznam pravilo in ga nadaljujem.			
Zrcalim točke, daljice in trikotnik čez premico in čez točko. Zrcalim tudi ostale like in kot.			
Uporabljam simbolni zapis zrcaljenja.			
S šestilom načrtam simetralo daljice in simetralo kota.			
Pri načrtovanju uporabljam lastnosti simetrale daljice in kota.			
Načrtam kot s šestilom in ravnilom.			
Določim osno in središčno simetrijo.			
Poznam dvojice kotov in lastnosti uporabljam v nalogah.			
<i>5. poglavje: Trikotniki</i>			
Poimenujem trikotnik glede na dolžine stranic in velikosti notranjih kotov.			
Trikotniku označim oglišča, stranice in notranje kote.			
Poznam notranje in zunanje kote. Znam jih narisati.			
Poznam vsoto notranjih kotov v trikotniku in lastnost uporabim.			

Poznam vsoto zunanjih kotov v trikotniku in lastnost uporabim.			
Načrtam trikotnik, če so podane dolžine vseh treh stranic ali sta podani dolžini dveh stranic in vmesni kot ali je podana dolžina stranice in velikosti priležnih kotov.			
Načrtam trikotnik ne glede na podatke, ki so dani.			
Določim osno somerne trikotnike. Poznam njihove lastnosti.			
V trikotniku narišem višine.			
Trikotniku narišem višinsko točko, težiščnice in težišče.			
Trikotniku očrtam in včrtam krog.			
<i>Vsa poglavja:</i>			
Rešim matematični problem in problem z življenjsko situacijo.			