

3. PISNO OCENJEVANJE ZNANJA, MATEMATIKA 8. razred

Minimalna znanja so zapisana v odebeljenem tisku.

Standard znanja / kako ga dosegam?			
<i>5. poglavje: Sorazmerja</i>			
Upodobim množico točk, ki ustrezajo danim pogojem ($a \leq x$ itd.) na številski osi.			
V koordinatnem sistemu upodobim točko in narisani točki odčitam koordinati.			
Prepoznam odvisnost količin (premo ali obratno).			
Prepoznam in uporabljam lastnosti premega sorazmerja. Rešim nalogo premega sorazmerja.			
Rešim nalogo obratnega sorazmerja.			
Berem podatke iz različnih prikazov in jih uredim v preglednici.			
Narišem graf premega in obratnega sorazmerja.			
<i>6. poglavje: Večkotniki</i>			
Poznam lastnosti (pravi) večkotnika in ga opišem (oglišča, stranice, diagonale, notranji in zunanji koti, središčni kot, obseg in ploščina).			
Izračunam velikost manjkajočega kota v večkotniku.			
Določim n-kotnik glede na število diagonal, vsoto notranjih ali zunanjih kotov, velikost enega kota.			
Izračunam obseg in ploščino sestavljenega večkotnika z razdeljevanjem na manjše like, ki jim znam izračunati ploščino.			
<i>7. poglavje: Krog</i>			
Iz premera kroga določim polmer in obratno.			
Izračunam obseg kroga.			
Izračunam polmer ali premer kroga, če je podan obseg kroga ali dolžina krožnega loka.			
Izračunam dolžino krožnega loka (s sklepanjem ali z uporabo obrazca).			
Izračunam ploščino kroga.			
Izračunam polmer ali premer kroga, če je podana ploščina kroga ali ploščina krožnega izseka.			
Izračunam ploščino krožnega izseka (s sklepanjem ali z uporabo obrazca).			
Izračunam obseg in ploščino sestavljenega lika.			
<i>Vsa poglavja:</i>			

Rešim matematični problem in problem z življenjsko situacijo.			
---	--	--	--