

3. USTNO OCENJEVANJE ZNANJA, MATEMATIKA 9. razred

Minimalna znanja so zapisana v odebeljenem tisku.

Standard znanja / kako ga dosegam?			
<i>7. poglavje: Valj</i>			
Prepoznam, opišem in skiciram valj.			
Poznam enakostranični valj.			
Izračunam površino in prostornino valja (z obrazcema za prizmo).			
Izračunam površino in prostornino valja (z izpeljanima obrazcema za valj).			
Rešim nalogo z valjem z izražanjem neznanih količin iz obrazcev.			
Izračunam obseg in ploščino osnega preseka valja.			
Povežem pojme masa, gostota in prostornina telesa in izračunam manjkajočo količino.			
<i>9. poglavje: Piramide</i>			
Prepoznam, opišem in skiciram piramide.			
Poznam pravilne in enakorobe piramide.			
Izračunam površino in prostornino piramide.			
Rešim nalogo s piramido z izražanjem neznanih količin iz obrazcev.			
Uporabljam Pitagorov izrek v piramidi.			
Povežem pojme masa, gostota in prostornina telesa in izračunam manjkajočo količino.			
<i>Vsa poglavja:</i>			
Rešim matematični problem in problem z življenjsko situacijo.			