

Zadatak br. 10 - Valjak

ZADACI:

Zadatak 1 Za valjak su: r - radius baze, B - baza, v - visina, P - plašt, O i V - oplošje i obujam. Odredi nepoznate elemente ako je:

a) $r = 2$ b) $r = 3$ c) $r = 2$ d) $P = 12\pi$
 $P = 20\pi$ $O = 48\pi$ $V = 12\pi$ $B = 4\pi$

Zadatak 2 Za valjak su: r - radius baze, B - baza, v - visina, P - plašt, O i V - oplošje i obujam. Odredi nepoznate elemente ako je:

a) $P = 24\pi$ b) $B = 16\pi$ c) $B = 9\pi$ d) $r = 2$
 $V = 36\pi$ $O = 40\pi$ $V = 18\pi$ $P = 20\pi$