

Preveri, kako ti je šlo preverjanje in oceni svoje znanje.
Naloge, ki si jih rešil napačno, popravi.

NALOGE ZA PREVERJANJE ZNANJA, rešitve
--

1. a) kvader 1T b) enakoroba štiristrana piramida 1T
c) valj 1T
č) pravilna šeststrana piramida 1T

2. vsak pravilen zapis $\frac{1}{2}$ točke
6 5
9 8
5 5

3. $P = 3456 \text{ cm}^2$ 1T $V = 13\,824 \text{ cm}^3$ 1T
 $d_1 = 33,84 \text{ cm}$ 1T $d_1 = 34 \text{ cm}$ $\frac{1}{2}$ T
 $D = 41,52 \text{ cm}$ 1T
 $D = 41,5 \text{ cm}$ $\frac{1}{2}$ T

4. a) 767 dm^2 2T b) 2040 dm^3 2T
c) 255 cm^2 1T
č) 24 dm 1T

5. vsaka pravilna ugotovitev 1T vsaka pravilno popravljena izjava 1T
P
N; osnovna ploskev ni nujno kvadrat
P
N; enako dolgi so samo robovi osnovne ploskve
P
P

6. a) A 1T b) C 2T c) B 2T

7. a) 20 cm b) 132 cm c) $72 \cdot 3 + 720 \text{ cm}^2 = 844,56 \text{ cm}^2$ č) $720 \cdot 3 \text{ cm}^3 = 1245,6 \text{ cm}^3$
4T

8. $V = 7850 \text{ m}^3$ 2T $V = 7\,850\,000 \text{ l}$ 1T

9. a) pravilna štiristrana piramida 1T b) $a = 14 \text{ cm}$ 2T $v_1 = 25 \text{ cm}$ 2T
 $P = 896 \text{ cm}^2$ 2T
2T

10. $V = 432 \text{ cm}^3$, $V = 339,12 \text{ cm}^3$, odpade $21,5 \%$ lesa.