

## OBJEM A POVRCH TELIES - TELESÁ

Dnes máte len tri príklady, ale máte praktickú úlohu na telesá.

- 1) Vypočítajte objem a povrch kocky s hranou 7,4 cm.
- 2) Vypočítajte objem a povrch kvádra s hranami 3 cm, 8,2 cm a 13,6 cm.
- 3) Vypočítajte objem a povrch pravidelného trojbokého hranola s hranou podstavy  $a = 6,4$  cm, výškou  $v = 18$  cm a obsahom podstavy  $S_{po} = 7,7$  cm<sup>2</sup>.
- 4) Nájdi na internete tri predmety, ktoré majú tvar kocky, stiahni ich fotku a pošli.
- 5) Nájdi na internete tri predmety, ktoré majú tvar kvádra, stiahni ich fotku a pošli.
- 6) Nájdi na internete tri predmety, ktoré majú tvar hranola s trojuholníkovou podstavou, stiahni ich fotku a pošli.