

T4-6 (4b)

Ak objem kvádra je 216 cm^3 , veľkosť jeho telesovej uhlopriečky je $\sqrt{364} \text{ cm}$ a veľkosti jeho hrán tvoria tri za sebou idúce členy geometrickej postupnosti, tak jeho povrch je:

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| a) 298 cm^2 , | c) 308 cm^2 , |
| b) 304 cm^2 , | d) 312 cm^2 . |