**LAUKUMI UN TILPUMI**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**6. Lieto jēdzienus: *kubs, taisnstūra paralēlskaldnis,* *taisna* *prizma, cilindrs, konuss,* *piramīda, lode,* *virsotne, šķautne,* *skaldne, pamats un* *augstums, veidule,* *rādiuss*, raksturojot ģeometrisku ķermeņu modeļus un komentējot**

**Uzdevumu risinājumus.**

*Uzdevumu piemēri:*

6.4. Koka kuba šķautnes garums ir 10 cm. Tā sānu skaldnes nokrāsoja, bet pārējās skaldnes atstāja nekrāsotas. Pēc tam šo kubu sadalīja mazākos kubiņos, kuru šķautnes garums ir 2 cm. Nosaki, cik ir tādu mazo kubiņu, kuriem:

a) nokrāsotas divas skaldnes;

b) nokrāsota viena skaldne;

c) visas skaldnes ir nenokrāsotas!