



Tilpums 1

1. Kādās mērvienībās mērīsi tējas paciņas, sērkociņu kārbīņas, klases telpas, ūdens spaiņa un sulas pakas tilpumu? Nosauc tās!

2. Dota muca, kuras pamatnes rādiuss ir 50 cm, bet augstums – 1 m.

Aprēķini mucas tilpumu!

3. Risini uzdevumu!

Aprēķini skolas zāles tilpumu, ja tās garums ir 20 m, platums – 16 m, bet augstums – 4 m!

4. Risini!

Klases garums ir 8 m, platums – 6 m un augstums – 3 m. Klasē mācās 16 skolēni. Cik kubikmetru gaisa iznāk katram skolēnam?

5. Risini!

Slidotavai ir kvadrāta forma, kuras viena mala ir 40 m. Ledus biezums ir 0,05 m. Aprēķini ledus tilpumu slidotavā!

6. Risini!

Mērglāzē ir ieliets 1 litrs sulas. Cik glāzēs var saliet sulu, ja zināms, ka glāzes tilpums ir 5 reizes mazāks? Pamato savu atbildi!

7. Darbojies praktiski!

Izmēri klases garumu, platumu, augstumu un aprēķini tās tilpumu!