

KODUNE TÖÖ nr 2 (12. klassi 8. kursus)

Mare putru silindrikujulises potis, mille sisemine läbimõõt oli 24 cm. Poti sisemine kõrgus oli 15 cm.

1. Kas sellesse potti mahub 7 liitrit putru? Põhjendasge oma vastust.

2. Pudru segamiseks kasutas Mare 26 sentimeetri pikkust lusikat. Kogemata libises lusikas käest ja vajus täiesti pudru sisse. Mitu liitrit putru pidi potis selleks vähemalt olema?

Arvutage minimaalne pudru kogus ja esitage täpsusega 0,1 liitrit. Lusika kuju ja paksus jätke arvestamata.

EDU TEILE!