

8kl. N.d. „Sukiniai“

1)

Iš vadovėlio 361 ir 364.

2)

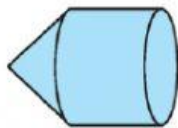
Rašykite tik duotas raides arba skaičius.

361. Kuris iš pavaizduotų erdvinių kūnų yra:

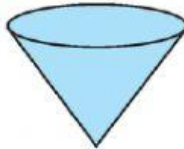
- 1) ritinys? 2) kūgis? 3) rutulys? 4) ritinio ir kūgio junginys?
5) dviejų kūgių junginys? 6) ritinio ir pusrutulio junginys?

3)

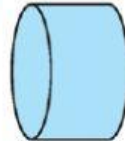
A



B



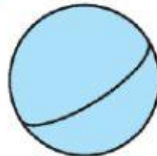
C



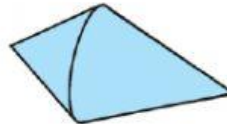
D



E



F



4)

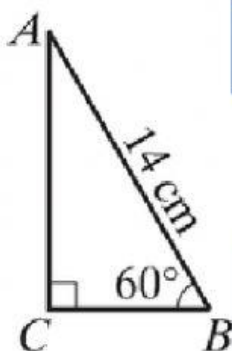
5)

6)

364. Stačiojo trikampio ABC įžambinės ilgis yra 14 cm, o vienas smailusis kampas lygus 60° . Trikampis sukamas apie statinį AC . Apskaičiuokite gautojo kūgio pagrindo:

1) spindulio ilgį; 2) apskritimo ilgį; 3) plotą.

Punktų 2) ir 3) atsakymus parašykite su raide π .



1) ... cm

A formulė: $C=2\pi r$

2) ... π cm

B formulė: $S=\pi r^2$

2) naudoju: ... formulę.

C formulė: $AB^2=AC^2+CB^2$

3) ... π cm²

D formulė: $d=2r$

3) naudoju: ... formulę.