

304. Височината на цилиндра е 36, а цълата му повърхност е 5200. Да се опрѣдѣли обема му. Отгов. 28718.

305. Околната повърхност на цилиндра е 954, а обема му 5724. Да се опрѣдѣли радиуса на основата. Отгов. 12.

306. Радиуса отъ основата на конуса е 45, а образующата права е 75. Да се опрѣдѣли цълата повърхнина на конуса. Отгов. 16964,34.

307. Радиуса отъ основата на конуса е 35, а лицето на сѣчението, което прѣминава прѣвъ осьта на конуса е 2940. Да се опрѣдѣли обема му. Отгов. 107757,5.

308. Радиуса отъ основата на конуса е 16, а цълата му повърхнина е 2880. Да се опрѣдѣли обема му. Отгов. 10205,18.

309. Образующата на конуса е 53, а височината му 45. Да се опрѣдѣли околната му повърхност. Отгов. 4662,2.

310. Образующата на конуса е 35, а лицето на сѣчението, което прѣминава прѣвъ осьта, е 588. Да се опрѣдѣли цълата повърхност на конуса. Отгов. 3694,55.

311. Височината на конуса е 62, а околната му повърхност е 7440. Да се опрѣдѣли обема на конуса. Отгов. 71046,6.

312. Околната повърхност на конуса е 1080, а цълата му повърхност е 1440. Да се опрѣдѣли обема на конуса. Отгов. 3633,2.

313. Радиуситѣ отъ основитѣ на прѣсѣчения конусъ сж 18 и 10, а образующата 28. Да се опрѣдѣли: а) околната повърхност, б) обема на прѣсѣчения конусъ. Отгов. а) 2463,06, б) 16971,92.

314. Радиуситѣ отъ основитѣ на прѣсѣчения конусъ сж 17 и 12, а обема му е 16800. Да се опрѣдѣли околната му повърхност. Отгов. 2339,29.

315. Радиуса отъ долнията основа на прѣсѣчения конусъ е 26, образующата 55, а околната повърхност 8280. Да се опрѣдѣли височината му. Отгов. 54,848.

316. Радиуса отъ долнията основа на прѣсѣчения конусъ е 8,4, околната му повърхност 816, а лицето на сечението, което прѣминава прѣвъ осьта му, е 252. Да се опрѣдѣли обема на прѣсѣчения конусъ. Отгов. 2396,83.

317. Образующата на прѣсѣчения конусъ е 37, височината му 75, а обема му 48193,8. Да се опрѣдѣлят радиуситѣ на основитѣ. Отгов. 26,647 и 14,643.

318. Окржността на голѣмия кръгъ въ кълбото е 240. Да се опрѣдѣли повърхността му. Отгов. 18334,66.

319. Повърхността на сферата е 3840. Да се опрѣдѣли обема ѝ. Отгов. 22375,2

320. Радиуса на малкия кръгъ е 12, а разстоянието му отъ центра е 9. Да се опрѣдѣли обема на кълбото. Отгов. 14137.

321. Радиуса на сферата е 39, а радиуса на основата на сферическия сегментъ е 36. Да се опрѣдѣли обема на този сегментъ. Отгов. 56095,7.

322. Радиуса на основата на сферическия сегментъ е 25, а цълата му повърхност е 4680. Да се опрѣдѣли обема на сегмента. Отгов. 17142,4.