

на който лицето се равнява на 424; а пъкъ височината на призмата е 12. Да се опрѣдѣли околната повърхнина. Отгов. 919,8.

252. Основата на правата призма е правилнѣт осмогълникъ, на който лицето се равнява на 536; а пъкъ височината на призма е 9. Да се опрѣдѣли околната повърхность. Отгов. 758,6.

253. Тритѣ околни ребра на правата прѣсѣчена тригълна призма сж равни на 35,39 и 47, а странитѣ на основата ѳ, които сж противоположни на тѣзи ребра, съответствено сж равни на 20,25 и 33. Да се опрѣдѣли цѣлата повърхнина на прѣсѣчената призма. Отгов. 3652,4.

254. Околната повърхнина на наклонената призма се равнява на 18067, а сѣчението, което е перпендикулярно къмъ околнитѣ ѳ ребра, е тригълникъ, на който странитѣ сж 63,69 и 71. Да се опрѣдѣли околното ребро на призмата. Отгов. 89.

255. Основата на правилната пирамида е тригълникъ, на който страната е 12; а пъкъ височината на пирамидата е 18. Да се опрѣдѣли цѣлата повърхнина на пирамидата. Отгов. 392,299.

256. Височината на правилната тригълна пирамида е 15, а околното ребро 18. Да се опрѣдѣли околната повърхнина. Отг. 408,525.

257. Околното ребро на правилната тригълна пирамида е 10 и лицето на единъ отъ околнитѣ тригълници е 48. Да се опрѣдѣли цѣлата повърхнина на пирамидата. Отгов. 206,353.

258. Височината на правилната пирамида, на която основата е квадратъ, е равна на 30, а околната ѳ повърхнина—на 2176. Да се опрѣдѣли страната на основата. Отгов. 32.

259. Цѣлата повърхность на правилната пирамида, на която основата е квадратъ, се равнява на 4704, а апотемата ѳ—на 35. Да се опрѣдѣли височината на пирамидата. Отгов. 28.

260. Околното ребро на правилната четирехгълна пирамида е равно на 74, а лицето на единъ отъ околнитѣ тригълници е 1680. Да се опрѣдѣли страната на основата. Отгов. 48.

261. Височината на правилната петохгълна пирамида е 45, а страната на основата ѳ е 41. Да се опрѣдѣли околната повърхнина. Отгов. 5444,12.

262. Околното ребро на правилната шестохгълна пирамида е 17, а околната повърхнина 720. Да се опрѣдѣли височината на пирамидата. Отгов. 5,7445.

263. Апотемата на прѣсѣчената правилна тригълна пирамида е 14, а странитѣ на двѣтѣ ѳ основи 18 и 12. Да се опрѣдѣли цѣлата повърхнина на прѣсѣчената пирамида. Отгов. 832,65.

264. Височината на прѣсѣчената правилна четверохгълна пирамида е 24, а странитѣ на двѣтѣ ѳ основи 29 и 15. Да се опрѣдѣли околната повърхнина на прѣсѣчената пирамида. Отгов. 2200.

265. Лицаса на основитѣ отъ прѣсѣчената правилна четверохгълна пирамида сж равни на 3249 и 961, а цѣлата ѳ повърхнина—на 23380. Да се опрѣдѣли височината на прѣсѣчената пирамида. Отгов. 84.