

да не е отъ 4 десимет. по близу до стѣнж-тж. Колко коренчета цвѣтіе може да ся турять въ мѣсто-то? — *Ошг.* 241.

25. На еднж наведенж площь, коя-то прави съ хоризонта си жгълъ отъ 30° , има единъ кржгъ 300 крака въ діаметра. На крайща-та на тоя діаметръ, кой-то е тегленъ отъ най-высокж-тж точкж до най-низскж-тж, има двѣ кулы. — Долня-та 300 и горня-та 250 крака висока; между тѣхъ $\frac{1}{3}$ отъ разстояніе-то на діаметра отъ по-высокж-тж кулж, има единъ стълбъ 10 крака высокъ; колко е разстояніе-то: 1) Отъ връха на тоя стълбъ до връхове-ты на двѣ-тѣ кулы; 2) Отъ връха на тоя стълбъ до основж-тж надвѣ-тѣ кулы; 3) Между връхове-ты надвѣ-тѣ кулы; 4) Отъ връха на всякож отъ двѣ-тѣ кулы до крака-та на другж-тж; 5) Отъ връха на двѣ-тѣ кулы до крака-та на стълбж-тж; 6) На еднж хоризонталнж чрѣтж между кулы-ты? — *Ошг.* на 3) 278.388 крака.
„ „ 6) 259.807 „

36. Каквы щяхж да бждѣтъ тія отговори, ако кулы-ты и стълба-та стояхж на хоризонталный діаметръ и стълба-та бы была отъ по-высокж-тж кулж 100 крака далечъ?

37. Ако една четвъртитя нива, вписана въ единъ кржгъ има пространство 3600 метри четвр., колко ще ся съдържыва въ кржга? Колко въ единъ квадратъ писанъ около кржга? И колко грошя ще иска за да ся загради всякоя отъ тия нивы, ако единъ метръ отъ плета чини 3 грошя?

38. Діаметръ-тъ на единъ кржгъ е 18 метри; колко длъга е тетева-та (корда-та) на джгж-тж, заключенж между страны-ты на единъ жгълъ отъ 60° ? Колко такыва тетевы има въ единъ кржгъ?

39. Ако една равностранна фигура съ 6 страны е вписана въ единъ кржгъ 16 метри въ діаметра, колко ще да е пространство на двѣ-тѣ фигуры?

209. Кубическа сила и корень.

1. Единъ кубъ е едно твърдо тѣло (фиг. 15) ограничено съ 6 равны четвъртиты лица; съдържаніе-то (обемъ-тъ масса-та) му ся намѣрава като ся умножять длъжина-та, ши-