

отъ височинѣ-тѣ за да идѣтъ по 2 омы? — *Отм.* А, 25.198 сант.; Б, 6.550 сант.; В, 4.592 сант.; Г, 3.660 сант.

7. Една крина е 39.2 сантиметри въ діаметра и 20 сантиметри висока. Колко сѣ мѣрки-ты на еднѣ подобнѣ мѣрѣ, коя-то бере 2 кыла? — *Отм.* 78.4 сант.; въ діамет. и 40 сант. висока.

8. Единѣ правоугленѣ санджкѣ събира 327680 кубически десиметры: широчина-та, височина-та и дължина-та му ся относятъ една къмъ другѣ, както числа 1, 2, и 5. Кой сѣ мѣрки-ты на санджака? — *Отм.* широчин. 32д, висок. 64д, дълж. 160д сант.

9. Единѣ санджкѣ е 144 сантиметри дългѣ, 36 сант. широкѣ, и 9 сант. високѣ; колко е край-тѣ на единѣ другѣ санджкѣ, (единѣ кубѣ на вадѣ), кой-то има същѣ-те количество? — *Отм.* 36 сант.

10. Ако трѣбватъ 1000 тѣла какво-то Земя-та за да ся направи едно както Сатурна, и діаметърѣ-тѣ на Сатурна е 120,700 кыломтры, то колко е діаметърѣ-тѣ на Земя-тѣ?

11. Четыре кѣла иматъ обемы-ты си така, що-то тыи ся относятся едно къмъ друго както числа 1, 2, 3 и 4. Спица-та на най-голѣмо-то е 5 десиметри; каквы сѣ діаметри-ти на други-ты кѣла.

ПО-УПОТРЕБИТЕЛЬНЫ ЧЮЖДЕСТРАННЫ МѢРЫ И МОНЕТЫ И ТѢХНЫ СРАВНЕНІЯ ПОМЕЖДУ ИМѢ СЪ НѢКОИ НАШИ.

1. Французскы мѣры.

Мѣры за дължинѣ: Отъ 1801 год. за основаніе на всицкы французскы мѣры служи *метрѣ*. Метръ-тѣ е равенѣ съ дължинѣ-тѣ на еднѣ десято-милліоннѣ частѣ отъ четвъртинѣ-тѣ на меридіана между экватора и сѣверный земный полюсѣ, кой-то прѣминува прѣзъ Парижѣ и брои ся отъ морскѣ-тѣ повърхность. Четвърта-та частѣ отъ тоя меридіанѣ, спорядѣ опредѣленіе-то на французскы-ты учены, е равна съ 5130740 французскы туаза; а нейна-та десято-милліонна частѣ, т. е. метръ-тѣ = 3 франц. футове + 11,296 линіи.

За наименованіе мѣры по-голѣмы отъ тѣхѣ главнѣ единицѣ, или по малкы отъ неѣ, пріято е десятично-то раздѣленіе (десятична-та система) и взеты сѣ слѣдующы-ты притурны гърцкы думы: