

981. Двойный квадратъ ³отъ неизвѣстно число е 7,027 пжти по-голѣмъ отъ само-то число. Да ся намѣри такъво число.

982. Отъ двѣ числа, отъ кои-то по малко-то е = 2,5, съ что е равно по голѣмо-те, ако ли сума-та на квадраты-ты имъ=15,86?

983. Да ся намѣри число, на кое-то $\frac{1}{3}$ умножена съ $\frac{1}{4}$ отъ това число да е равна 108.

984. Една войска състои отъ 811801 души, по-колко трѣбва да ся нарядъ за да направятъ единъ квадратъ?

985. Една та страна на едно лозіе е 20 раскраче, а друга-та е 15 раскраче. Колко ще е дълга чръта-та между два-та срѣщоположны жгли?

986. Чръта-та между срѣщоположны-ты жгли на еднж нивж е 350 аршина, една-та ѝ странж е 210 аршина; колко е друга-та ѝ страна?

987. Въ еднж квадратнж нивж имж 21840 уврата, колко раскраче има въ діагоналъ-тъ ѝ, и колко всяка страна?

988. Едно минаре (на джямія) притрошило ся 18 аршина високо отъ земж-тж, а опира съ връха си о земж-тж 24 ар. далечъ отъ дъно-то на минарето. Колко е високо было минарето?

989. Една крѣпость при брѣга на еднж рѣкж висока 12 аршина. Една стълба 32 аршина дълга ще стигне отъ другий брѣгъ до връха на крѣпость-тж, колко е широка рѣка-та?

990. Едно вѣже 120 аршина дълго стигнува отъ връха на едно дръво до земж-тж, 80 аршина отъ корена му далече; колко е високо дръво-то?

991. Една ливада, коя-то е като единъ правоугленъ трежгленинъ има 180 квадратны аршины, и основа-та е $4\frac{4}{9}$ пжти по дълга отъ отвѣснж-тж чрътж, колко аршины сж дългы страны-ты и колко гроша