

лучва два пъти по-малко т. е. половина-та на квадратният отъ неизвестно-то число, коя-то ще бъде равна съ 26; слѣд. Цѣлый квадратенъ корень=52, а неизвестното число= $52 \times 52 = 2704$ .

979. 385 кравы.

980. 121.

*Рѣшеніе.* Неизвестното число раздѣлено на  $5\frac{1}{2}$  е равно съ двойният си свой Квадратенъ Корень: слѣд. неизвестното число=на двойният Квадратенъ Корень, умноженъ на  $5\frac{1}{2}$  или е равно съ Квадратният Корень умноженъ на 11. За да ся получи сѫщо-то число, трѣбва Квадратният Корень, да ся умножи на тоя Квадратенъ Корень, иъ спорядъ условието на задатъка, умножава ся на 11, слѣдователно 11 замѣнява Квадратният Корень отъ неизвестното число; а отъ тука слѣдва, че неизвестното число = $11 \times 11 = 121$ .

981. 3,5134.

982. 3,1.

983. 36.

984. 901 душь.

985. 25 раскраче.

*Рѣшеніе.* За да ся намѣри, колкое длъга чръта-та между два-та срѣщаположни жглы, трѣбва, двѣ-тѣ известни страни да движнемъ въ вторж силж, и тыля произведенія като съберемъ, изваждамы Квадратният имъ Корень, това число е длъга-та страна; напр. една-та страна е 20 раскраче, втора-та сила е  $20^2 = 400$ , а на  $15^2 = 225$ ; а  $400 + 225 = \sqrt{625} = 25$ .

986. 280 аршина.

*Рѣшеніе.* Отъ условието на задатъка слѣдва, че трѣбва да ся извади  $210^2$  отъ  $350^2$  или  $122500 - 44100 = \sqrt{78400} = 280$  аршина.

987. По 5909, . . . раскраче всяка странж; А Діагональ-тъ й 8359. . . .

988. 30 аршина.

989. 29,5. . . аршина е широка рѣка-та.