

лучва два пѣти по-малко т. е. половина-та на квадратный отъ неизвѣстно-то число, коя-то ще бже равна съ 26; слѣд. Цѣлый квадратенъ корень=52, а неизвѣстно-то число=52×52. 2704.

979. 385 кравы.

980. 121.

Рѣшеніе. Неизвѣстно-то число раздѣлено на $5\frac{1}{2}$ е равно съ двойный си свой Квадратенъ Корень: слѣд. неизвѣстно-то число=на двойный Квадратенъ Корень, умноженъ на $5\frac{1}{2}$ или е равно съ Квадратный Корень умноженъ на 11. За да ся получи сжщо-то число, трѣбва Квадратный Корень, да ся умножи на тоя Квадратенъ Корень, нѣ спорядъ условіе-то на задатъка, умножаява ся на 11, слѣдовательно 11 замѣнява Квадратный Корень отъ неизвѣстно-то число; а отъ тука слѣдва, че неизвѣстно-то число = $11 \times 11 = 121$.

981. 3,5134.

982. 3,1.

983. 36.

984. 901 душъ.

985. 25 раскраче.

Рѣшеніе. За да ся намѣри, колкое длѣга чръта-та между два-та срѣщаноложны яглы, трѣбва, двѣ-тѣ извѣстны страны да двигнемъ въ вторѣ силѣ, и тѣя произведенія като съберемъ, изваждамы Квадратный имъ Корень, това число е длѣга-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 условіе-то 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 странѣ; А Діагоналъ-тѣ ѣ 8359.

988. 30 аршина.

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