

рочина-та съставлява $\frac{2}{5}$ отъ дължинѣ-тѣ. Колко гроша трѣбватъ за да ся загради, ако за единъ раскрачъ ся плаща 12 гроша?

1010. Имамъ 1200 дръвеса черничевы, и искамъ да ги нарѣдѣ въ единъ правоугленникъ, така что-то рядове-ти да сѣ три пѣти по дългы, отъ колко-то широки, и да имѣтъ растояніе по 30 раскраче едно отъ друго, и 10 раскраче отъ оградѣ-тѣ; колко уврата ми трѣбватъ?

1011. Колко е голѣма квадратна-та ливада, която има също-го пространство, както друга ливада, която има 121 дълга и 49 широка?

1012. Каква е разлика-та, между цѣнѣ-тѣ, съ кождо трѣбва за да ся загради една нива четвъртита, и една нива, която е кръговидна, ако и двѣ-тѣ заключаватъ по единъ увратъ, и ако трѣбва да ся плаща по 10 гроша, за единъ раскрачъ?

1013. Жгль-тѣ при основѣ-тѣ на единъ правоугленъ треугленникъ е 30° ; хипотенуза-та е 60 аршина; колко аршина е основа-та?

1014. Ако 60 оки вода тече прѣзъ единъ кюнкъ 1 кратъ въ діаметра, въ еднѣ минутѣ, колко оки щѣтъ истекѣтъ прѣзъ другъ кюнкъ 5 крата въ діаметра, въ 10 минуты, ако вода-та тече съ същѣ-тѣ скоростъ?

1015. Една стая има дължина, широчина и височина по 12 аршина, колко е растояніе-то отъ едно долно кюше до едно горно?

1016. Една дѣвойка имала еднѣ кръговиднѣ градинѣ $5\frac{1}{4}$ аршина въ полудіаметра. Тя иска да насади въ нея цвѣтя, и да ги нареди така, что-то да бѣдѣтъ по 10 крата отдалечены едно отъ друго, и никое да не е отъ 4 крата по-близу до стѣнѣ-тѣ. Колко цвѣтя могатъ да ся турять въ мѣсто-то?

1017. Ако една четвъртита нива, вписана въ единъ кръгъ, има пространство единъ увратъ, (тука уврата