

има по 60 раскраче) колко ще се съдръжява въ кръга, колко въ единъ квадратъ писанъ около кръга, и по колко гроша ще трѣбва да се загради всякоя отъ тия нивы, ако за единъ раскрачь отъ плета, ще се плаща по 3 гроша?

1018. Диаметра на единъ кръгъ е 18 аршина, колко ще е дълга тетива-та на джгж-тж, заключена между страны-ты на единъ жгълъ отъ  $60^{\circ}$ , и колко такъвы тетивы има въ единъ кръгъ?

1019. Мѣрки-ты на една стая сж: 5,20 дължина-та, 4,10 широчина-та, 3,50 высочина-та; да намѣри цѣна-та за купуваніе-то на сукно-то, кое-то трѣбва да се постели, като се знае че всякъ кжсъ струва 125 франгы, и има 20 метра дължина, 0,75 широчина?

1020. Една градина на коя-то площ-тж прѣдставлява единъ паралелограмъ правоугленъ, има 260 арш. дължина и 128 широчина; каква е ногова-та повърхность?

1021. Да се измѣри лице-то на една треугленна земля, на коя-то една отъ измѣрены-ты страны е 548 аршина; а съответствующа-та высота е 265 аршина; Колко аршини е лице-то?

1022. Да се измѣри една земля въ видъ на паралелограмъ: на коя-то една-та страна  $e=145,6$  метр. а съответствующа-та высота е 72, 48 метр.

1023. Да се измѣри градина-та, коя-то е като една трапеція, двѣ-тѣ основанія, катосж 48,2 и 30,5, растояніе-то имъ е отъ 27,45.

1024. Ако высочина-та на старъ-планижъ ся прѣставляваше като единъ талюсъ, отъ 12 часа, и основаніе-то отъ талюса е 5 часа: каква ще е дължина-та на талюса?

1025. Дадени ни сж три страны а, в, с, на единъ треугленникъ, да исчислимъ площ-тж му.—Ако  $a=5$  ар.  $v=9$  ар.  $c=10$  ар.