

ка въ діаметра. На краищата на той діаметръ, който е тегленъ отъ най высокожтж точкѣ до най нискожтж, има девѣ крѣпости.—Долниата 300 а горната 250 крака висока; между тѣхъ на  $\frac{1}{3}$  отъ растоянietо на діаметра отъ по-высокожтж крѣпости, има единъ стълбъ 10 крака високъ. Колко е растоянietо: 1<sup>0</sup> отъ връха на той стълбъ, до връховетѣ на девѣтѣ крѣпости; 2<sup>0</sup> отъ връха на той стълбъ до основожтж на девѣтѣ крѣпости; 3<sup>0</sup> между връховетѣ на девѣтѣ крѣпостиши; 4<sup>0</sup> отъ връха на всякоj отъ девѣтѣ крѣпости до краката на другожтж; 5<sup>0</sup> отъ връха на девѣтѣ крѣпости до краката на стълба: 6<sup>0</sup> на единъ хоризонталниj чрѣтj между крѣпоститѣ? 1) 257 ... и 302, ... крака; 2) 95 ... и 197 .... крака; 3) 278, 388; 4) много лесенъ; 5) 310, 5 ... и 259 ... крака; 6) 259. 807.

19. Да ся измѣри растоянietо между единj крѣпости и войскожтж, коjто да бие, крѣпостътj, въ есичките точки, нѣ безъ да ся отиде до крѣпостътj.

### За тѣлата или обемитѣ на тврьдытѣ.

*Сокращ.* Несъмненно тврьдѣ е полезно да опрѣдѣлямы обемътѣ на тѣлата, коjто служять за нашите потрѣбы, и ся намиратъ всегда прѣдѣ настѣ, напримѣръ, на единъ брусь, на единъ изрѣзанъ камъкъ, на единъ дръвенъ стълбъ, на едно какво да было вещество, заключено въ единъ сѫдъ или въ едно вмѣстилище и пр.; това ще бѫде прѣдмѣтъ на тажъ третя чисть. Нѣ по-напрѣдъ ще да е пуждно и полезно да ся даватъ възъ плоскоститѣ иѣкоi забѣлѣжванія, коjто сѫ необходими, за да познаимъ цѣлжтж чисть на тѣлата.

### ГЛАВА VI.

#### За площи тѣ.

351. Ные казахмы въ [10] подъ имѧ плоскостъ или площе, что ся разбираше, а тука щемъ повторимъ, че площа или планътѣ е, по ясно да кажимъ, невещественъ, а слѣдователно безъ дебелиj, ако ся придаe на плана