

нинѣ-тѣ земнѣ ся прѣдставлява само мысленно, а на глобуса ся изображава. Градусна-та мрѣжа ся составлява по слѣдующій начинѣ. Понеже е вече пріето за правило да дѣлѣтъ всѣкий кръгъ на 360 равны части, то дѣлѣтъ и земный экваторъ, като кръгъ, такожде на 360 части. Тѣя части ся наричатъ градусы. Прѣзъ точки-тѣ, които дѣлѣтъ экватора на градусы, проводятъ отъ единый полюсъ до другыя дѣгы отъ меридіаны, които разумѣва ся, ще бѣдѣтъ на брой такожде 360. Избиратъ едниѣ отъ тѣя дѣгы и наричатъ ѣхъ първа или первый меридіанъ. Дѣлѣтъ такожде на градусы и тѣхъ дѣга; и понеже тѣ составлява само половинѣ отъ кръга, то затова ся дѣли само на 180 градусы. Прѣзъ точки-тѣ, които дѣлѣтъ първыи меридіанъ на градусы, проваждатъ успоредны кръгове, които ще бѣдѣтъ на брой такожде 180. За отличіе градусы-тѣ на экватора обыкновенно наричатъ *градусы отъ дълготѣ*, а градусы-тѣ на меридіана — *градусы отъ широтѣ*. Тѣя наименованія ся прѣносятъ както на меридіаны-тѣ, така и на успоредны-тѣ кръгове; и затова дѣгы-тѣ отъ меридіаны-тѣ ся наричатъ градусы дълготы, успоредны-тѣ кръгове — градусы широты. Като начертаѣтъ по тоя начинѣ градусниѣ-тѣ мрѣжѣ, набѣлѣжватъ градусы-тѣ съ числа. Броя-тѣ на градусы дълготы ся наченва отъ онаѣ точкѣ, гдѣ ся прѣсича экваторъ-тѣ отъ оный меридіанъ, който ся взима за първый, и ѣрви или къмъ в. или къмъ з. Кога броятъ тѣя градусы по посокѣ къмъ востокъ, тогава ги наричатъ *градусы отъ восточниѣ дълготѣ*; а кога ги броятъ къмъ западъ, наричатъ ги гра-