

жина, защо той ся намира на такава отстояніе отъ първий меридіанъ. Отстояніето отъ даденото мѣсто до първий меридіанъ наричася *дължина на мѣстото*. Имената: *дължина и широчина*, станали, защо старитѣ мыслили, че земята е по дълга отъ западъ камъ истокъ, нежели отъ сѣверъ камъ югъ.

*Какъ ся опредѣлява на едно мѣсто широчината.*

Широчината на едно мѣсто ся опредѣлява, като сж опредѣли, колко градуса ся издвигнова полюсътъ подъ горизонтътъ на това мѣсто, на което ся търси широчината, защо другій полюсъ, гдѣто го видимъ всякога ся воздвигна надъ горизонтътъ толкова градуса, колкото сме отдалечени отъ екваторътъ. Воистина, кога ся нахождамы подъ екваторътъ, видимъ полярнѣтъ звѣздъ у горизонтътъ; нж, ако ся отдалечимъ отъ екваторътъ единъ, два или повече градуса, то полярната звѣзда или полюсътъ, гдѣто ся приближавамы, толкова градуса ся воздвигна подъ горизонтътъ: и така това *возвышеніе*, показва намъ широчинътъ на това мѣсто, гдѣто ся нахождамы.