

вото ся говори, че тѣя преминуватъ презъ меридіанѣтъ, когато ся находять въ равно отстояніе отъ точкѣтъ на тѣхното изгрѣваніе и захожденіе.

Горизонтитѣ сѣ два, единъ *видимый* а другій *истинный* или *математическій*. *Видимый* горизонтъ е малѣкъ кръгъ, на когото зрительѣтъ ся намира въ центрѣтъ му, а на предѣлытъ му небото, и ся вижда като да ся собира съ землѣтъ. Тоя горизонтъ ся измѣнява, като си промѣни человекъ и мѣстото. *Истинный* или *математическій* горизонтъ е единъ кръгъ паралеленъ на *видимый* горизонтъ, и минува презъ земный центръ.

Раздѣленіе на горизонтѣтъ и главни страни на свѣтътъ.

Горизонтѣтъ ся дѣли на тридесять и двѣ равни части, съ линіи прекараны умственно отъ онова мѣсто, гдѣто зрительѣтъ ся нахожда, и които правѣтъ ъгли равны, $11^{\circ} 15'$. Тія дѣленія ся наричатъ *точки на компасѣтъ*. *)

*) Компасъ е едно сѣчево, което показва странытъ на свѣтътъ, направенѣ отъ магнитнѣ стрѣлкѣ, положенѣ на едно нѣщо на дѣното въ едно сѣндѣче покрыто съ стѣкло. Отъ горѣ на тая стрѣла ся залепява едно легко тракалце отъ книгѣ, на което е написанъ кръгѣтъ на вѣтроветѣ раздѣленъ на 32 вѣтра; употреблявать го повече мореплавателетѣ.