

мно то кълбо, на еднакъвъ раздалечъ, отъ двата полюса, нарича се *равноденникъ* (екваторъ). Екваторъ тѣ дѣли земното кълбо на двѣ равни части, на *полукълбо съверно* и на *полукълбо южно*.

Равноденникъ тѣ се дѣли на 360 равни части, които се наричатъ *стъпени* (градуси). Единъ стъпенъ на равноденникъ тѣ има 15 *географически мили* (105 версти).

Кръгове ти, што са прѣкароватъ мислено по поврѣхнината на земното кълбо прѣзъ полюсите, наричатъ се *пладници* (меридиани). И тии, както равноденникъ тѣ, се дѣлятъ на 360 стъпена. Единъ отъ пладниците се зима за пръвъ. *Първий пладникъ* и той дѣли земното кълбо на двѣ равни части, на *полукълбо источно* и на *полукълбо западно*.

Прѣзъ всяко едно мѣсто на земното кълбо може да се прѣкара пладникъ. Раздалечъ тѣ на едно мѣсто отъ първий пладникъ се нарича *географическа длъжина* на това мѣсто. Затова и пладниците се наричатъ *кръгове на длъжината*. Длъжината бива *источна* или *западна*, споредъ както се намира едно мѣсто, сир. на источното или на западното полукълбо.

Кръгове ти, што се прокараватъ мислено на поврѣхнината на земното кълбо така, каквото всички ти точки да се намиратъ на еднакъвъ раздалечъ отъ равноденникъ тѣ, наричатъ се *успоредни* (паралелни). Прѣзъ всяко мѣсто на земното кълбо може да се прокара успоредъ кръгъ. Раздалечъ тѣ на едно мѣсто отъ равноденникъ тѣ се нарича *географическа широчина*. Затова и успоредни ти