

Бр. 28.

VIII урокъ.

Да намъриме антиподитъ на едно мѣсто.

Рѣшеніе. Доносваме зададенното мѣсто подъ Полуденника, и забѣлзваме градуситъ на дължината и широчината му. При дължината прилагаме 180° . (Ако това количество е по-голъмо отъ 360° , то изваждаме отъ него 360°). Отъ тукъ сѣга завъртваме кълбото, додѣто сѣга намѣреннія градусъ отъ дължината да допрѣ до Полуденника, и търсиме, като недвижимо кълбото, градуса на широчината на противоположницитъ (Бр. 26), тѣй, той показва мѣстото на антиподцитъ.

Н. Пр. Антиподцитъ отъ Нюринбергъ да намѣриме, доносваме това назначенното по глобуса мѣсто подъ Полуденника и му забѣлзваме широчината и дължината. Първата е $49\frac{1}{2}^{\circ}$, втората е $28\frac{2}{3}^{\circ}$. При дължината $28\frac{2}{3}^{\circ}$ прилагаме 180° , тѣй става количество отъ $208\frac{2}{3}^{\circ}$. Отъ тукъ завъртваме глобуса, додѣто $208\frac{2}{3}^{\circ}$ дойдатъ въ Полуденника и търсиме по Полуденника къмъ южній полюсъ при $49\frac{1}{2}^{\circ}$ широчина, тѣй, това е мѣстото на антиподцитъ отъ Нюринбергъ. Това мѣсто спада въ южній Океанъ, между най-вънкашнія връхъ отъ южна-Америка и Нова-Зеландія.

Бр. 29.

IX урокъ.

Да намъриме главнитъ точки на свѣта, по