

*Ръшенie.* 1) Търсиме мястото на слънцето за зададенния денъ (Бр. 6).

Отъ тукъ испослѣ 2) доносваме това място подъ Полуденника и забѣлѣзваме градуса съсъ който ся срѣща, тъй той показва отдалѣченіето на слънцето за зададення денъ и въ сѫщото време широчината на сичкитѣ искомы мяста.

Подиръ 3) завъртваме кълбото, тъй ся показва положеніето на паралелнія кругъ, подъ когото стоятъ мястата, въ Зенита на които дохожда слънцето въ зададення денъ.

Н. пр, На 25 Май мястото на слънцето е  $4^{\circ}$   $\square$ . Това място го доносваме подъ Полуденника, тъй ся показва отдалѣченіето на слънцето  $21^{\circ}$  на съверната страна. Подиръ задържаваме съ една къчица кълбото показвающи на този градусъ, който е отъ Полуденника, и завъртваме кълбото; тъй той показва мястата въ Зенита на които дохожда слънцето на 25 Май, сирѣчъ Куба, Агадецъ въ Африка, Гигреа въ Сенааръ, Тайфъ въ Арабія. Нагпуръ въ Индія, нѣколко отъ Сандвическите острови, и пр.

Бр. 32.

## XII. Урокъ.

*Да опрѣдѣлимъ днитѣ, въ които слънцето стои на Зенитѣ въ топлите пояси въ никакъ място.*

*Ръшенie.* Доносваме мястото подъ Полуденника