

Кога луната върви отъ югъ къмъ сѣверъ, тогасъ пресѣченіето ѝ съ еклиптикѣтъ се нарича *драконова глава* или *восходящій възелъ*. Другото пресѣченіе, което става во времето на движеніето ѝ отъ сѣверъ къмъ югъ, наричаше *драконова опашка* или *нисходящій възелъ*.

Тія пресѣченія на лунната орбита съ еклиптикѣтъ се срещатъ въ тія истытъ точки само презъ 19 години, което се нарича *лунный кръгъ* или *златно число*. Като се преминатъ 19 години, синодическитъ мѣсеци изново се явяватъ въ напрежніѣтъ редъ и въ истото време.!

ЗА ЗАТМЕНІЯТА.

Затменіе на нѣкое небесно тѣло щерече временното му скриваніе, което става отъ затулванъето съ друго нѣкое тѣло. Затменія биватъ *пълни*, *непълни* и *колелати*.

Слънчово затменіе бива, кога луната преминува между землѣтъ и слънцето, а *лунното* съкога, кога землѣта, като се нахожда между слънцето и лу-