

южна, то заваряваме кълбото тъй, щото южния полюсъ да излезне надъ Горизонта и за другото правиме както по-горѣ.

Бр. 4. **IV. Урокъ.**

Да поставяме глобуса както трѣба за нѣкое зададено мѣсто.

Рѣшеніе. Гужда ся глобуса 1) горизонтално (бр. 1), 2) споредъ главната точка отъ свѣта (бр. 2), 3) спорѣдъ височината на полюса на зададенното мѣсто (бр. 3), на тосъ начинъ става онова що търсиме.

Бр. 5. **V. Урокъ.**

Като е позната на едно мѣсто полюсната височина, да му опредѣлимъ Зенита.

Рѣшеніе. Гужда ся кълбото спорѣдъ височината на мѣстото (бр. 3), и брой по Полуденника 90° отъ Горизонта на горѣ. Или броятъ ся отъ Екватора на нагорѣ по Полуденника толкова градуси, колкото има полюсната височина на зададенното мѣсто, и забѣлзва тѣзи точка. Тѣзи точка е Зенита на зададенното мѣсто и наравно отстои отъ сичкыѣ други точки отдалечена отъ околността на Горизонтъ. Прѣзъ тѣзи точка трѣба и да прѣмине зададенното мѣсто, ако завъртиме кълбото.