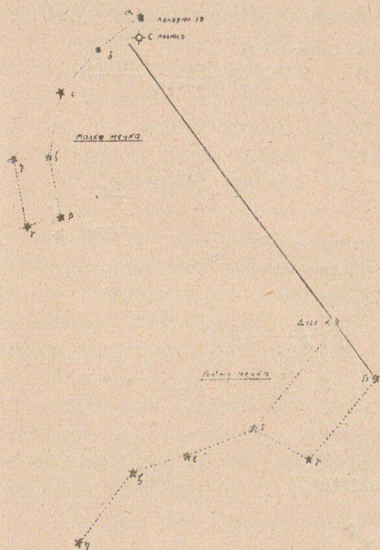


наблюдение, въ нѣкоя безлунна нощъ. Достатъчно е да имаме на разположение една звездна карта, по която да сж написани имената на съзвездията и звездитѣ, и да познаваме поне едно отъ тѣхъ върху небето, за да откриемъ най-близката до него, после по-далечнитѣ и така, докато се запознаемъ съ всички по-важни звезди,



фиг. 17

интересуващи ни въ мореходната астрономия. Естествено, най-напредъ се изучаватъ най-очевидно очертанитѣ съзвездия и отъ тѣхъ чрезъ различни линии и направления, се запознаваме съ цѣлото звездно небе.

Най-добре познатото съзвездие въ северното полукълбо е, безспорно, **Голѣмата Мечка**, наричано още **Колата**. То се състои отъ седемъ почти еднакво свѣтли звезди, 4 отъ които сж разположени въ видъ на трапецъ, а

останалитѣ 3 — въ видъ на чупена линия, наречена опашка. По приложената фигура това съзвездие се намира много лесно. Понеже за нашитѣ ширини съзвездието **Голѣмата Мечка** не залѣзва, а само докосва хоризонта, всѣкога когато се обърнемъ грубо къмъ северъ, ще го намѣримъ върху тази частъ на небосклона. Противоположно на опашката разположенитѣ две звезди отъ трапеца сочатъ почти въ