

свѣсть-та можтъ да бжджтъ подѣ покровителство на когото искате. Такива науки сж: Геометрия-та, Астрономия-та, Механика-та, Физика-та и Анатомия-та, и сички-тѣ тѣзи първи-пжтъ начахж да се развивать въ Александрийскій музей. Открития-та по тѣзи науки и до днесъ се считать за най-драгоцѣненъ и най-важенъ съставни дѣлъ на човѣшко-то знание. Геометрия-та на *Евклида* се преподава и на днешно-то време въ сички-тѣ европейски училишта. *Архимедъ*, който се училъ въ Александрия а живѣлъ въ Сиракуза, е най-голѣмъ и най-славенъ Геометъръ на свое-то време. Той основалъ хидростатика-та, изнамѣрилъ и онуй витло, което и до сега се нарича Архимедово; освѣнъ туи той измислилъ около четиресе различни машини отъ по-малко значение. *Ератостенъ*, *Хипархъ* и *Птоломей* пѣкъ създали нова наука — Астрономия (звѣздарство) и Математическа География, на така започената предали я въ ржце-тѣ на Коперника, Кеплера, Галилея и Нютона. Александрийски-тѣ астрономи (звѣздари) бѣхж свѣсѣмъ отхвърлили мисель-та, че земя-та е единъ сплоснатъ кръгъ, обиколень отъ океана; тѣ били вече убѣдени, че земя-та е валчеста като кълбо, че затъмнение-то на слънце-то и месеца има свои причини и опитвали се да опредѣлятъ и само-то време, кога ште се случи нѣкое затъмнение. А чрезъ исчисление пѣкъ мислили да измѣрять земя-та и колко е тя далечъ отъ слънце-то и месеца. Географически-тѣ и Астрономически съчинения на Птоломей били преведени най-напредъ на Арапски, и въ продължение на срѣдния вѣкъ тѣ се