

свѣтъ-та могатъ да бждатъ подъ покровителство на когото искате. Такива науки сж: Геометрия-та, Астрономия-та, Механика-та, Физика-та и Анатомия-та, и сички-тъ тѣзи първи-пкъ начнахъ да се развивать въ Александрийский 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-тъ европейски училишта. *Архимедъ*, който се училъ въ Александрия а живѣлъ въ Сиракуза, е най-голямъ и най-славенъ Геометръ на свое-то време. Той основалъ хидростатика-та, изнамирлъ и онуй витло, което и до сега се нарича Архимедово; освѣнъ туй той измислилъ около четиресе различни машини отъ по-малко значение: *Ератостенъ*, *Хипархъ* и *Птоломей* пкъ създали нова наука — Астрономия (звѣздарство) и Математическа География, па така започената предали я въ рѣце-тъ на Коперника, Кеплера, Галилея и Нютона. Александрийски-тъ астрономи (звѣздари) бѣхъ свѣсъмъ отхвърлили мисълта, че земя-та е единъ епловнатъ кръгъ, обиколентъ отъ океана; тѣ биди вече убѣдени, че земя-та е валчеста като кълбо, че затъмнение-то на слънце-то и месеца има свои причини и опитвали се да опредѣлять и само-то време, кога ште се случи пкъое затъмнение. А чрезъ исчисление пкъ мислили да измѣрятъ земя-та и колко е тя далечъ отъ слънце-то и месеца. Географически-тъ и Астрономически свѣщениия на Птоломей биди преведени най-напредъ на Арапски, и въ продължение на сръдния вѣкъ тѣ се