



# ТОЧНЫЕ

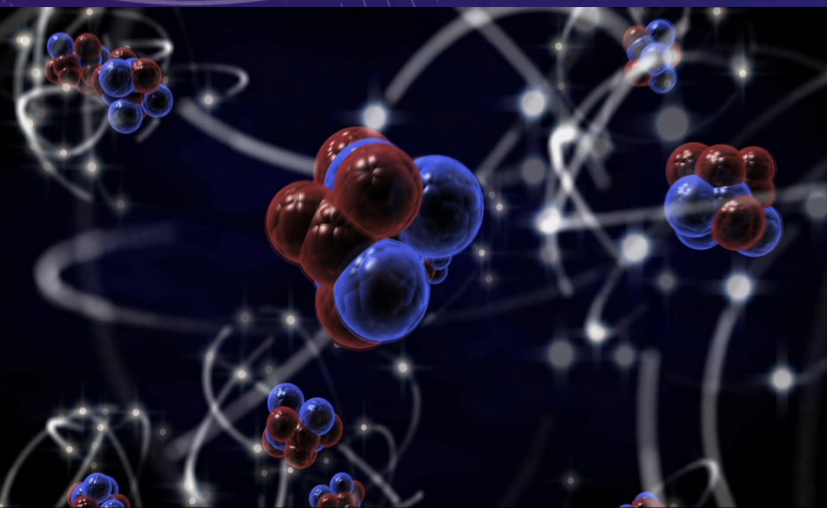
# В XVII-XVIII

# ВЕКАХ

ВЫПОЛНИЛИ СТУДЕНТКИ 1  
КУРСА СВ-13

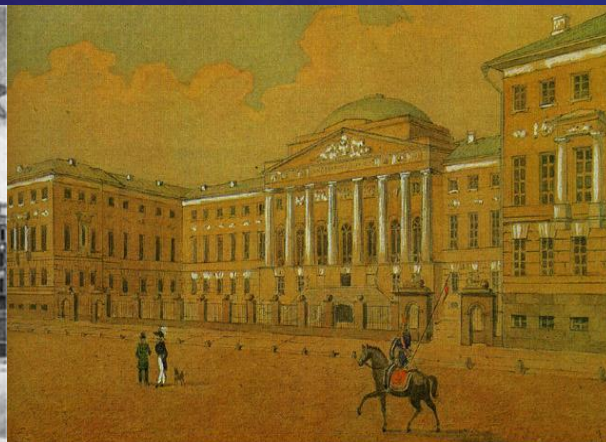
ДАВЫДОВА ЕЛИЗАВЕТА  
МАРЧЕНКО АЛЕКСАНДРА

$$\frac{\partial}{\partial a} \ln J_{a, \sigma^2}(\xi_1) = \frac{(\xi_1 - a)}{\sigma^2} f_{a, \sigma^2}(\xi_1) = \frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma}} \exp\left\{-\frac{(\xi_1 - a)^2}{2\sigma^2}\right\}$$
$$\int_{\mathbb{R}_n} T(x) \cdot \frac{\partial}{\partial \theta} f(x, \theta) dx = M\left(T(\xi) \cdot \frac{\partial}{\partial \theta} \ln L(\xi, \theta)\right) \int_{\mathbb{R}_n} \frac{\partial}{\partial \theta} f(x, \theta) dx$$
$$\int_{\mathbb{R}_n} T(x) \cdot \left(\frac{\partial}{\partial \theta} \ln L(x, \theta)\right) \cdot f(x, \theta) dx = \int_{\mathbb{R}_n} T(x) \cdot \left(\frac{\partial}{\partial \theta} \frac{f(x, \theta)}{f(x, \theta)}\right) f(x, \theta) dx$$



В 18 веке точные науки начинают бурно развиваться в странах Европы и в России.

В России была открыта "Школа математических и навигацких наук", в которой молодые люди из дворянских семей изучали точные науки и навигацию.



Открываются Санкт-Петербургская Академия Наук и Московский Государственный Университет



Среди ученых того времени можно назвать: Русского математика Леонтия Филипповича Магницкого, автора первой русской математической энциклопедии. Именно он впервые ввел такие понятия, как "множитель", "делитель", "миллион" и тд.

По учебнику Магницкого обучались несколько поколений, в т.ч Михаил Васильевич Ломоносов.

Сын простого крестьянина, возчик рыбы при монастыре, он самостоятельно изучал математику, и дослужился до старшего преподавателя в Навигацкой школе. За его труды ему было пожаловано дворянство.



Точные науки, поначалу, не получили в России большого распространения, однако, когда в Санкт-Петербургскую академию наук были приглашены математики Эйлер и Бернулли, интерес к ней возрос.

Лекции по высшей математике начали читать в МГУ только в начале 19 века (на философском факультете).



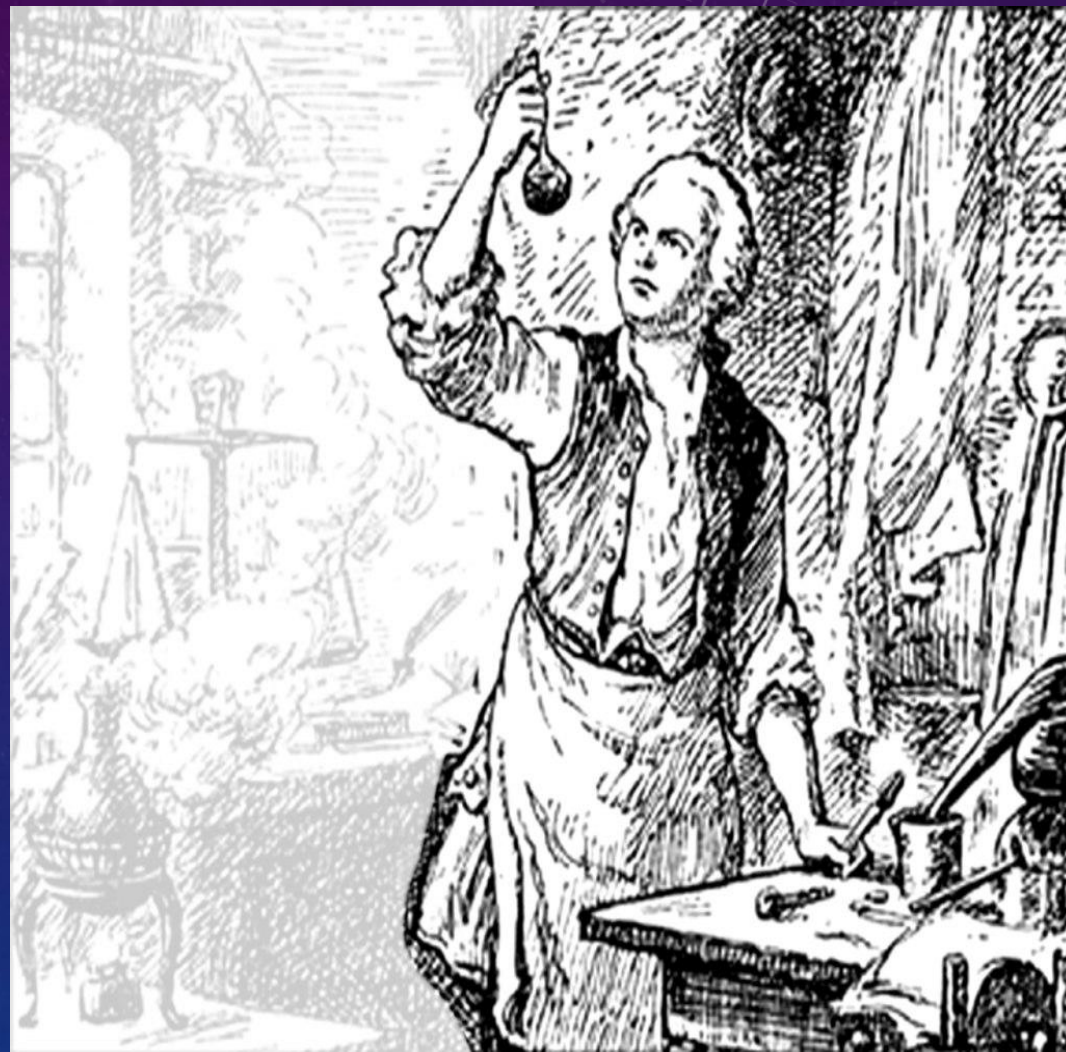




Первым русским академиком-математиком, совершившим значительный вклад в науку, был Семен Емельянович Гурьев. Он обучался в Англии, затем преподавал в Училище корабельной архитектуры.

Занимался он, в основном, евклидовой геометрией, пытался доказать пятый постулат Евклида. Так же, автор значительных работ по математическому анализу.

Физика в 18 веке в России развивалась достаточно слабо. Впрочем, среди мировых ученых того времени занимает Михаил Васильевич Ломоносов, основоположник физической химии. Он был сторонником молекулярно-кинетической теории, изучал коллоидную физику, и физику соединений. Так же, М.В. Ломаносов сформировал новые способы познания в химической физике и занимался изучением растворов.





Спасибо за внимание!

**SCIENCE!**

