

# Леонард Эйлер

## 1707-1783

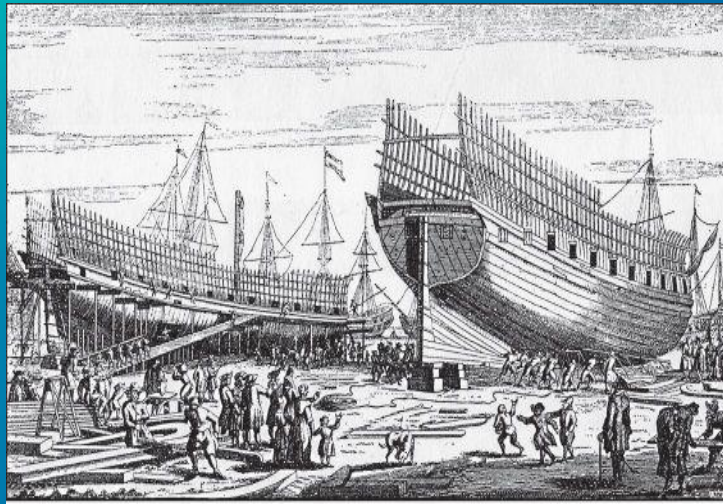
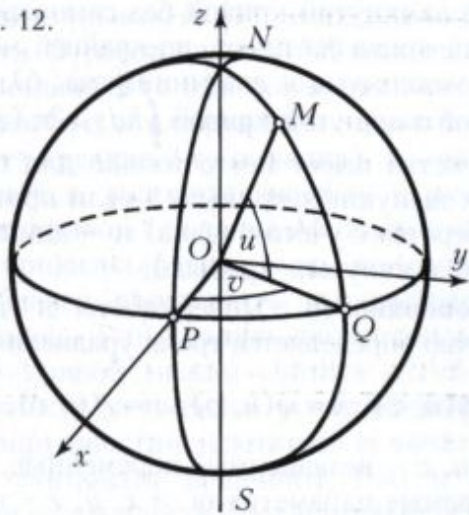
Фёдор Доричев



Леонард Эйлер  
родился в 1707 году  
в Швейцарии, но  
в России его считают  
русским ученым.

Он обладал  
незаурядными  
способностями и  
впечатляющим  
трудолюбием.

Рис. 12.



За свою жизнь он стал академиком пяти академий наук, написал более 850 научных работ по самым разным вопросам — от дифференциальной геометрии и баллистики до кораблестроения и теории музыки.

Родители надеялись, что их сын станет пастором. С детства Леонард занимался математикой и логикой. В 13 лет стал посещать публичные лекции в университете. В 19 лет он побеждает в конкурсе на должность профессора университета, но из-за молодости ему отказывают.







Академия наук/Кунсткамера



Дом Эйлера на Набережной Лейтенанта Шмидта, 15

В 1726 году он начинает работать в Академии наук Санкт-Петербурга, преподает высшую математику. Сколько ему было лет?



За год он осваивает русский язык,  
становится профессором физики.  
Кроме лекций он консультирует  
артиллеристов и кораблестроителей.



Однажды он выполняет  
срочный расчет за  
3 дня, который группа  
академиков бралась  
выполнить за 3 месяца.

Но из-за перенапряжения  
он ослеп на правый глаз.



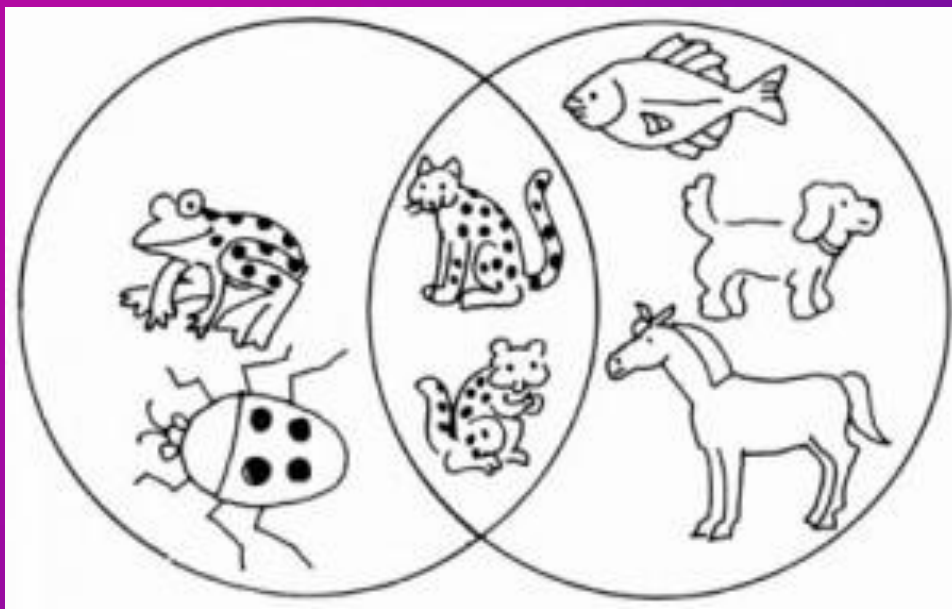
После России он работал в Пруссии. Во время Семилетней войны наша артиллерия разрушила его дом. Русский фельдмаршал прислал ему деньги, а затем российская императрица прислала ему значительную сумму. Он вернулся в Россию, где был встречен с царскими почестями.





Эйлер любил читать Библию по вечерам в кругу семьи, приглашал слуг и учеников, иногда проповедовал им. Умел защищать свою веру.

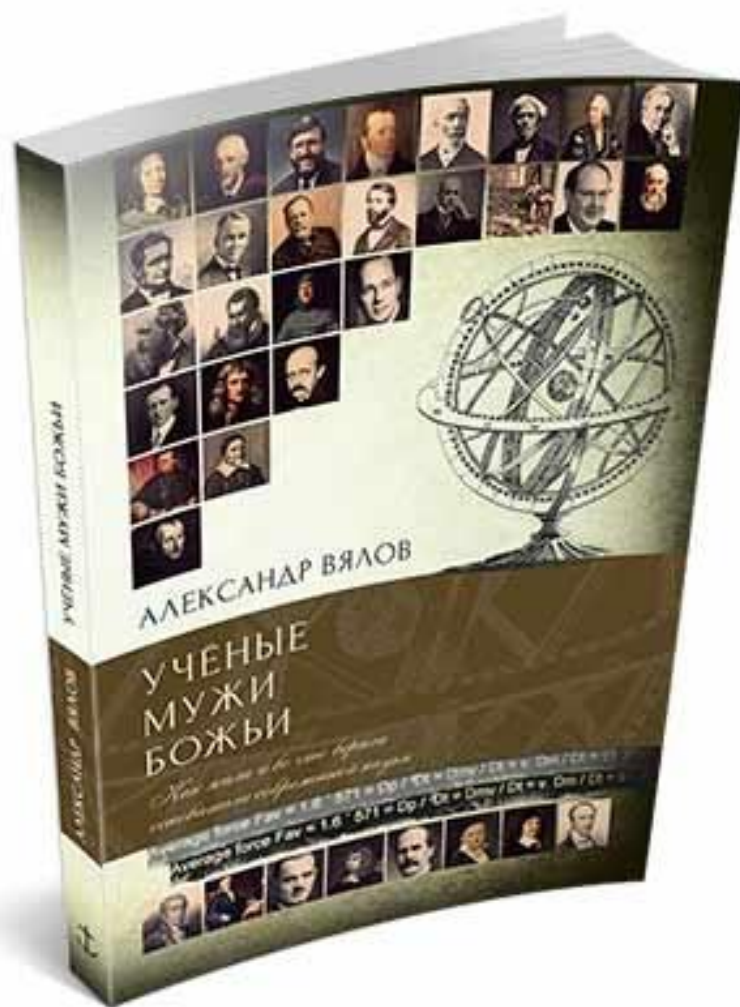
В 60 лет Эйлер, к сожалению, ослеп и на второй глаз. Он стал диктовать свои труды секретарю. Его работы издавались около 30 раз и были переведены на многие языки.



Круги Эйлера – это геометрическая схема, которая показывает отношения между понятиями или множествами.



И хотя они были изобретены в 18 веке, до сих пор их широко используют в математике, логике и [менеджменте](#).





Спасибо за внимание!