

# Леонард Эйлер



(1707-1783)

Постникова В.И.  
Г. Подольск

# Леонард Эйлер

родился 4(15) апреля 1707 года в семье пастора в селении Рихен близ города Базеля, Швейцария. Начальное



Университет Базеля

образование получил дома. Затем продолжил обучение сначала в гимназии, а потом в университете Базеля.

# В России

В 1723г. Эйлер получил степень магистра искусств, в 1727г. защитил диссертацию о распространении звука.



Здание Академии наук

В 1727г. принял приглашение академии наук и прибыл в Петербург. В 1730г. стал профессором физики, а в 1733г. – профессором математики.

# В России

В этот период Эйлер ведёт кипучую деятельность. Работает в академии, публикует научные труды, читает лекции в университете.



Л.Эйлер



Петербургский университет

# В Берлине

В 1741г. Эйлер по приглашению короля Пруссии Фридриха II переехал в Берлин.



Берлинская академия наук



Фридрих II Прусский

# В Берлине

Живя в Берлине, Эйлер остаётся почётным членом Петербургской академии наук. Печатаются в академических изданиях,

сообщает о новых изобретениях и открытиях, руководит занятиями русских студентов в Пруссии, оказывает протекцию молодёжи в России.



М.В.Ломоносов

# ВНОВЬ В РОССИИ

В 1766г. По приглашению Екатерины II Эйлер возвращается в Петербург и приступает к активной деятельности в Академии наук. В этот период он справедливо считается первым математиком в мире и пользуется всеобщим уважением и почётом.



В этом доме жил Л. Эйлер в Петербурге

Екатерина II

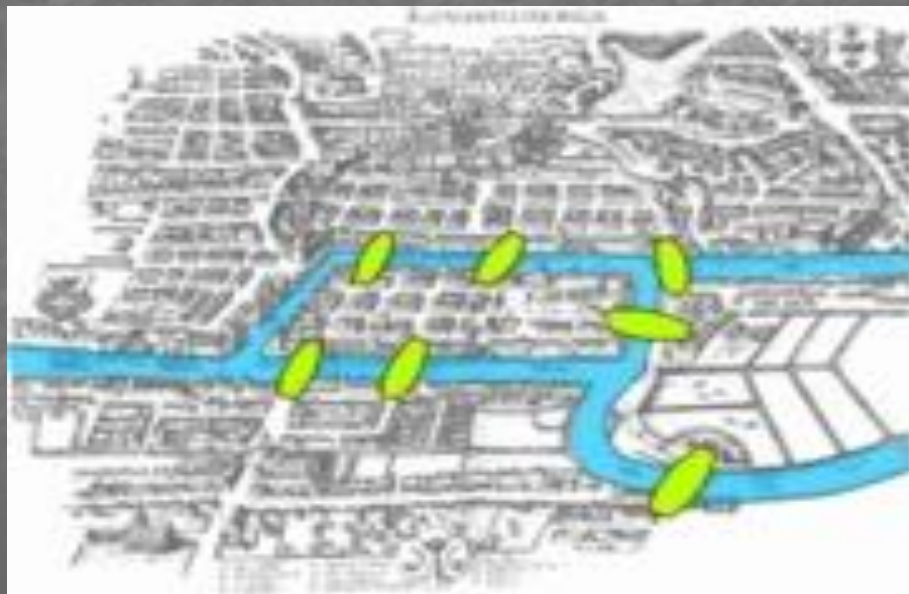


# Заслуги Л.Эйлера

Л.Эйлер автор книг по математике, механике, движению планет, географии, кораблестроению, теории музыки.

Школьники во всём мире решают задачи

Эйлера, изучают теоремы, формулы, уравнения, ряды, методы решения задач Эйлера.



Задача Эйлера о мостах Кенигсберга



Умер Леонард Эйлер 18 сентября 1783 года от апоплексического удара. Похоронен на Смоленском лютеранском кладбище города Петербурга.

