

**\* Отделение  
математических наук  
РАН**

\* Российская академия наук (РАН) — государственная академия наук, высшая научная организация Российской Федерации, ведущий центр фундаментальных исследований в области естественных и общественных наук.





\*Создание Академии наук прямо связано с реформаторской деятельностью Петра I, направленной на укрепление государства, его экономической и политической независимости.

\* Петербургская академия наук  
1724-1917

\* Российская академия наук  
1917–1925

\* Академия наук СССР  
1925-1991

\* Российская академия наук  
с 1991



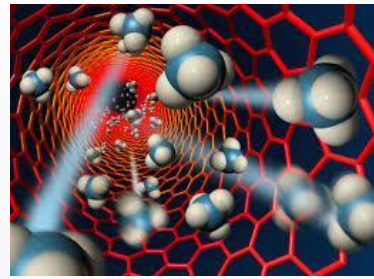
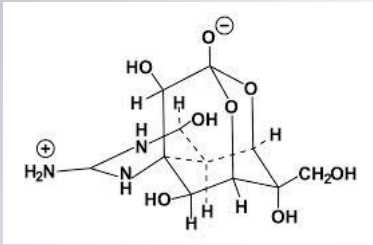
\* Деятельность Академии с самого начала позволила ей занять почетное место среди крупнейших научных учреждений Европы.



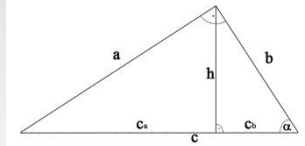
**Л. Эйлер**



**М.В. Ломоносов.**



Тәіснуркне колмнурк



$$a^2 + b^2 = c^2 \quad h^2 = c_a \cdot c_b$$

$$a^2 = c_a \cdot c \quad b^2 = c_b \cdot c$$

$$\sin \alpha = \frac{a}{b} \quad \cos \alpha = \frac{b}{c}$$

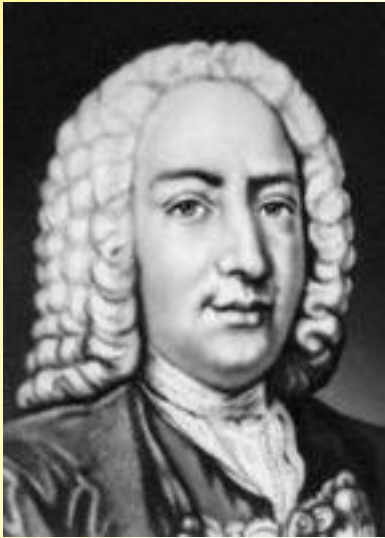
$$\tan \alpha = \frac{a}{b}$$

## Список отделений РАН по направлениям наук:

- Отделение математических наук
- Отделение физических наук
- Отделение нанотехнологий и информационных технологий
- Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления
- Отделение химии и наук о материалах
- Отделение биологических наук
- Отделение физиологии и фундаментальной медицины
- Отделение наук о Земле
- Отделение общественных наук
- Отделение глобальных проблем и международных отношений
- Отделение историко-филологических наук







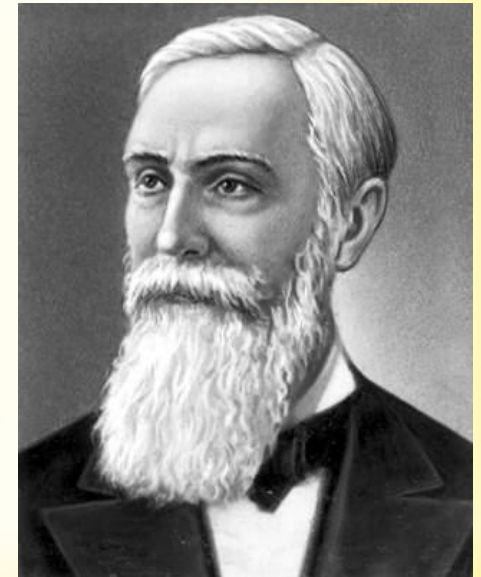
К числу основателей Российской академии наук следует отнести выдающихся математиков Л. Эйлера и Д. Бернулли.

Д. Бернулли.

Выдающиеся математики XIX в.



М.В. Остроградский



П.Л. Чебышев

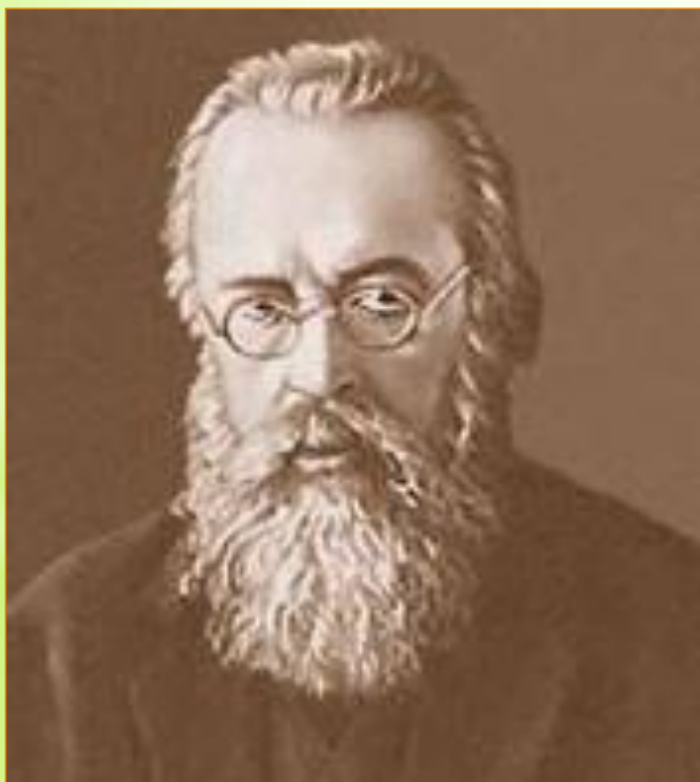
Крупнейший математик того времени С.В. Ковалевская была избрана только членом-корреспондентом РАН по разряду математических наук всего за год до своей смерти



Создатель неевклидовой геометрии, оказавший революционизирующее влияние на всю математику, физику, астрономию, механику и теорию познания мира, великий Н.И. Лобачевский в члены РАН не избирался.



В 1934 г. был создан  
Математический институт  
им. В.А. Стеклова (МИАН)  
со своим Ленинградским,  
а позднее и Уральским  
отделениями.



Директором МИАН был  
избран выдающийся  
ученый академик И.М.  
Виноградов.

В мае 2002 г. в организации РАН произошли существенные изменения. На базе Отделения математики было создано Отделение математических наук (ОМН) в составе двух секций:

- секции математики
- секции прикладной математики и информатики



Людвиг Дмитриевич Фаддеев  
Академик-секретарь отделения  
математических наук