

*** 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

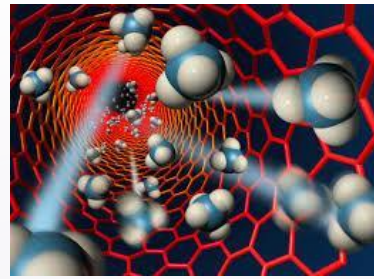
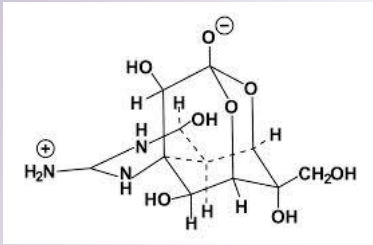
* Деятельность Академии с самого начала позволила ей занять почетное место среди крупнейших научных учреждений Европы.



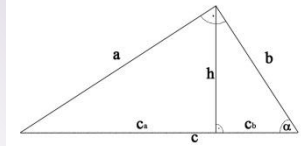
Л. Эйлер



М.В. Ломоносов.



Тәіснуркне колмнурк



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

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

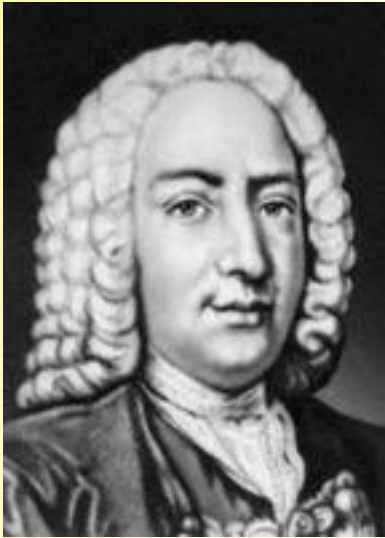
$$\sin \alpha = \frac{a}{b} \quad \cos \alpha = \frac{b}{c}$$

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

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





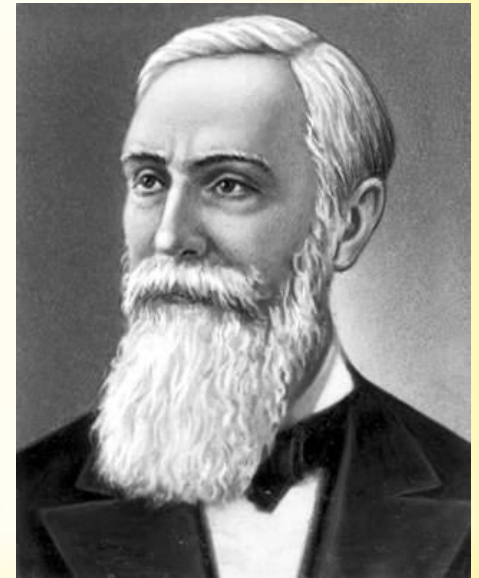
Д. Бернулли.

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

Выдающиеся математики XIX в.



М.В. Остроградский



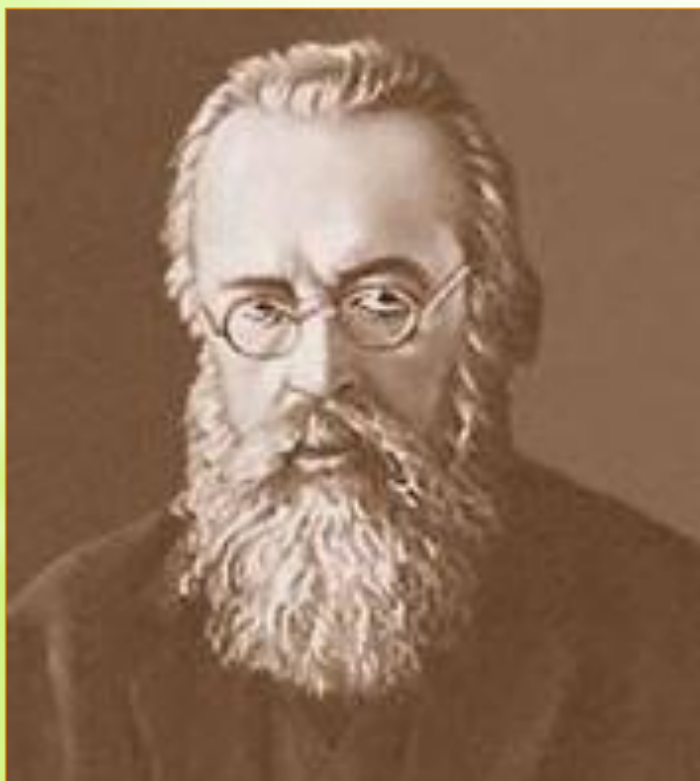
П.Л. Чебышев

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