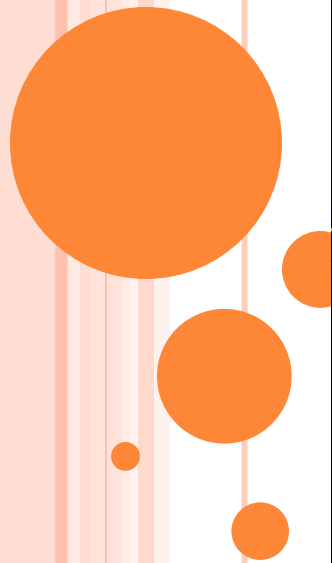
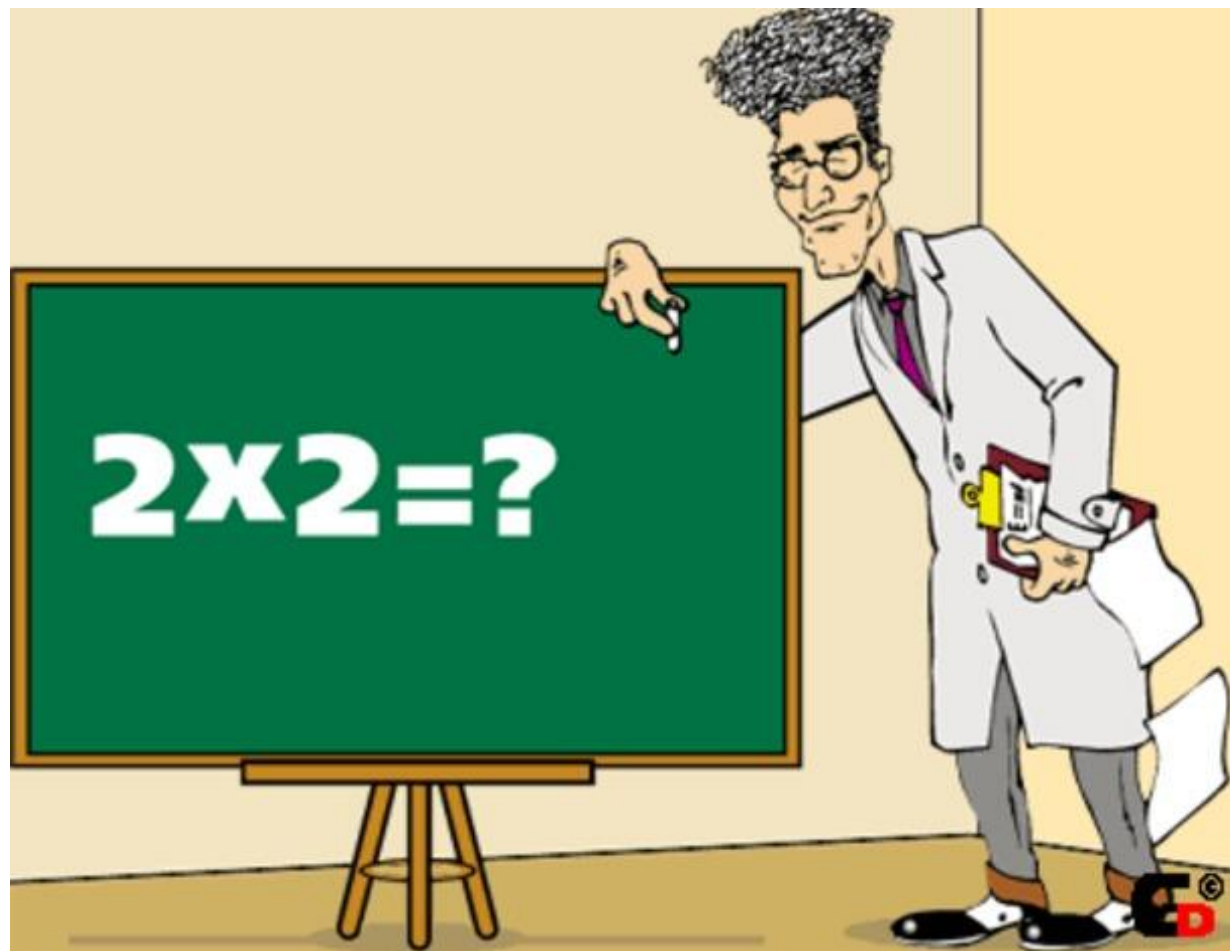


# СВІТ БЕЗ МАТЕМАТИКИ





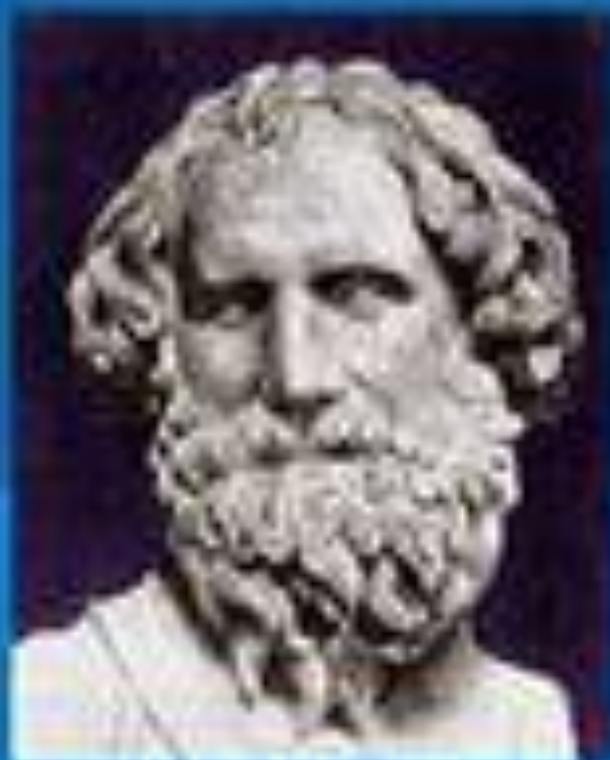
**Якби не математика, то ми б не знали навіть скільки буде  $2 * 2$ .**

ЯКБИ НЕ МАТЕМАТИКА, ТО БУДИНКИ БУЛИ Б КРИВІ.



# Архимед (287 - 212 до н.э.)

- Древнегреческий ученый, математик и изобретатель, родился в Сиракузах.





**Михайло Остроградський**  
(1801-1862)

Михайлу Остроградському належить одне з найпочесніших місць в історії світової математичної науки

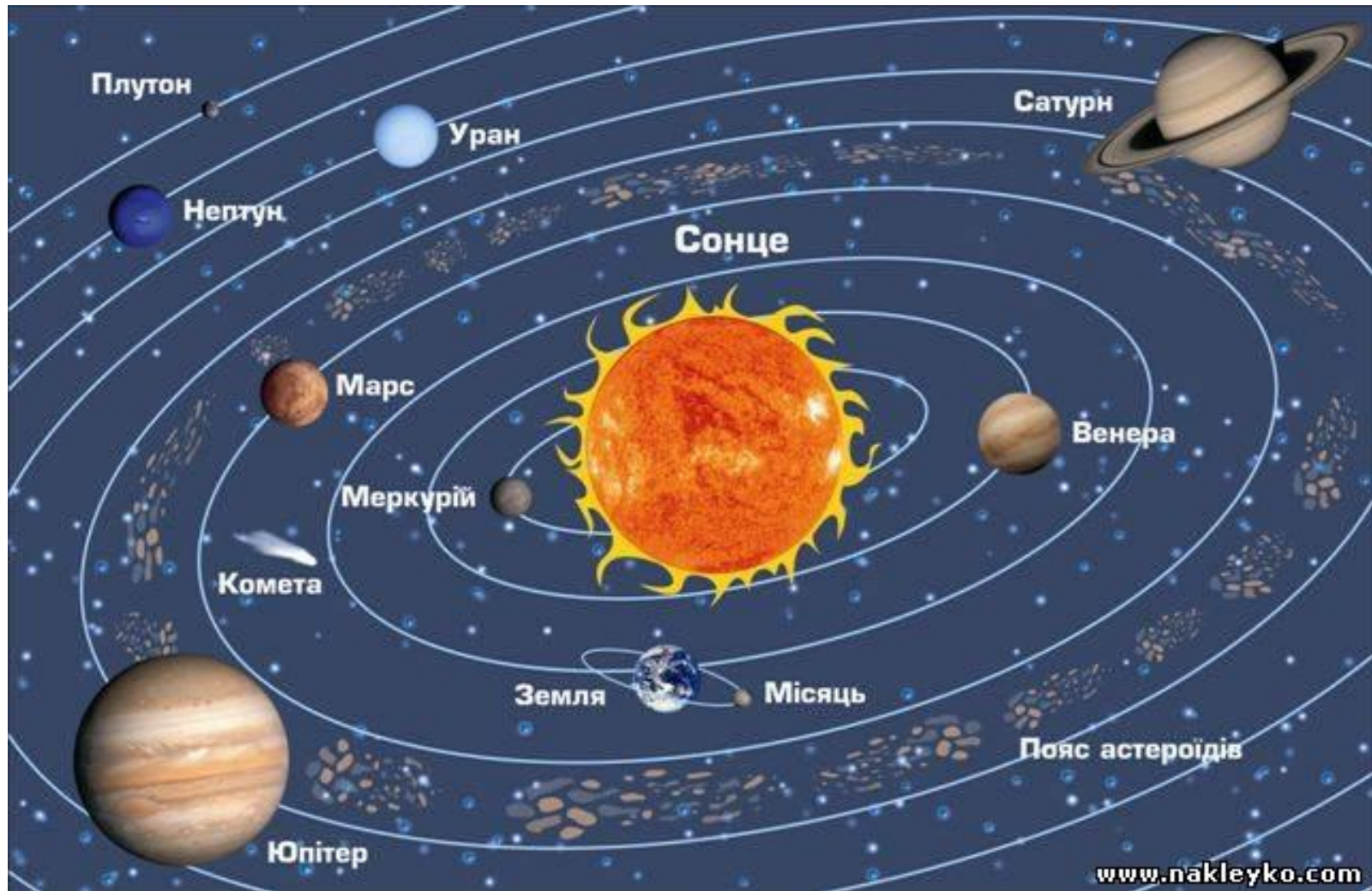
Непересічний талант, сміливий і гострий розум, висока математична ерудиція, знання сучасного природознавства дозволили Михайлу Васильовичу зробити першорядні відкриття в багатьох галузях математики і механіки.

Діапазон наукової творчості Остроградського надзвичайно широкий: диференціальне та інтегральне числення, алгебра, теорія чисел, диференціальна геометрія, теорія ймовірностей, математична фізика, варіаційне числення, аналітична механіка, теорія удару, балістика тощо.

200-річчя з дня народження славетного українського математика за рішенням ЮНЕСКО у 2001р. відзначила міжнародна наукова громадськість.



ЯКБИ НЕ МАТЕМАТИКА, ТО ВЧЕНІ НЕ ЗМОГЛИ Б  
ВИРАХУВАТИ РУХ ПЛАНЕТ У КОСМОСІ.



ЯКБИ НЕ  
МАТЕМАТИКА ,ТО  
ЛЮДИ Б  
ЗАПІЗНЮВАЛИСЯ НА  
РОБОТУ І В ШКОЛУ,  
БО НЕ ЗНАЛИ Б  
СКІЛЬКИ ГОДИН.



КРАВЧИНЯ ЗБИРАЄТЬСЯ ШИТИ СУКНЮ. ОБМІРЮЄ  
ЛЮДИНУ, МАЛЮЄ ВИКРІЙКУ. ПОТРІБНА ЇЙ МАТЕМАТИКА?  
НАПЕВНО ...





У МАГАЗИНІ РАХУЮТЬ ВИРУЧКУ ЗА ПРОДАНИЙ  
ТОВАР.



У БАНКУ РАХУЮТЬ ГРОШІ, МАЮЧИ СПРАВУ З  
ВЕЛИЧЕЗНИМИ СУМАМИ, З ВІДСОТКАМИ.



- Що вже говорити про такі складні науки, як космос (ракети, супутники), комп'ютерна техніка, телебачення, радіо! Звичайно, нічого цього не винайшли б без обчислень, без математики.

