

Блез

Паскаль



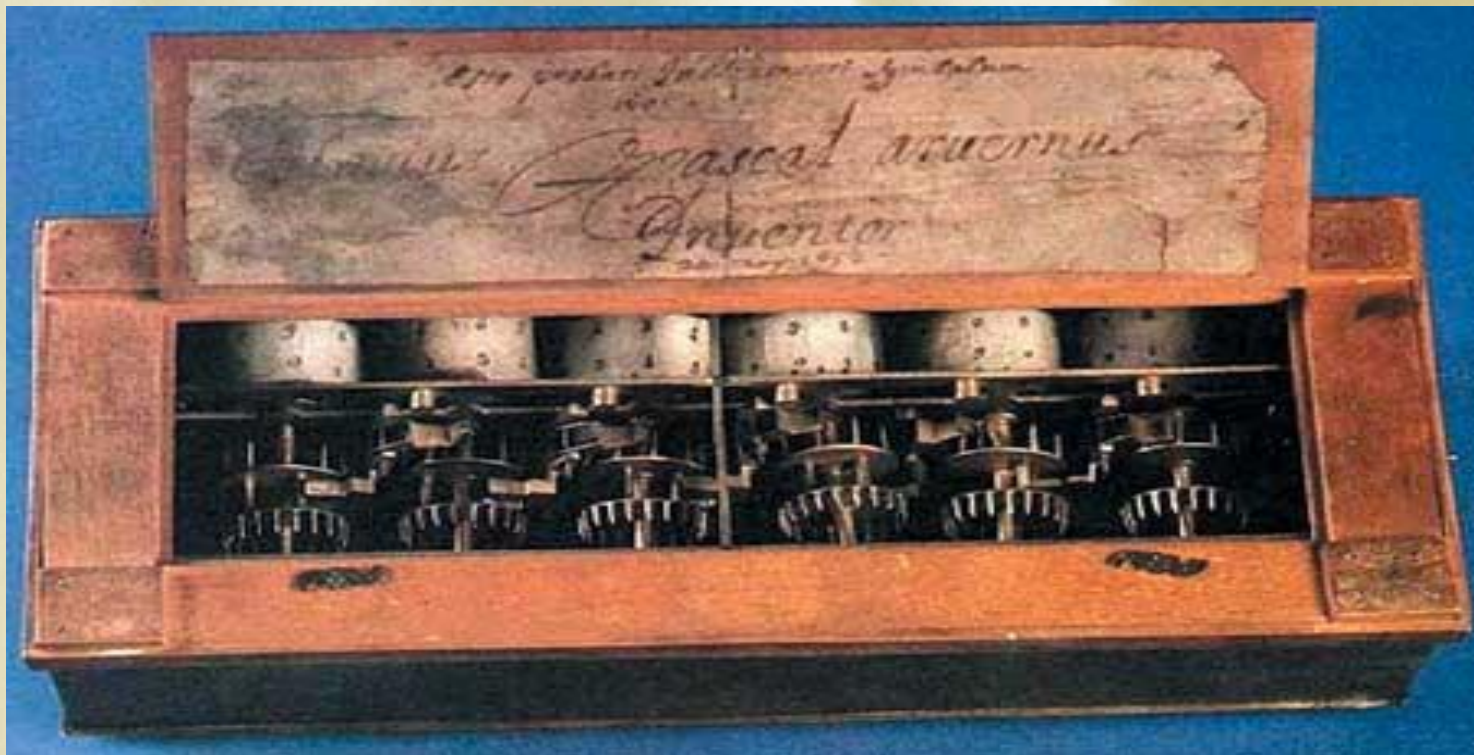
Выполнил: Студент I-го курса магистратуры,
факультета физики РГПУ им. А. И. Герцена. Чичёв Артем.



19 июня 1623 г. – 19 августа 1662 г.

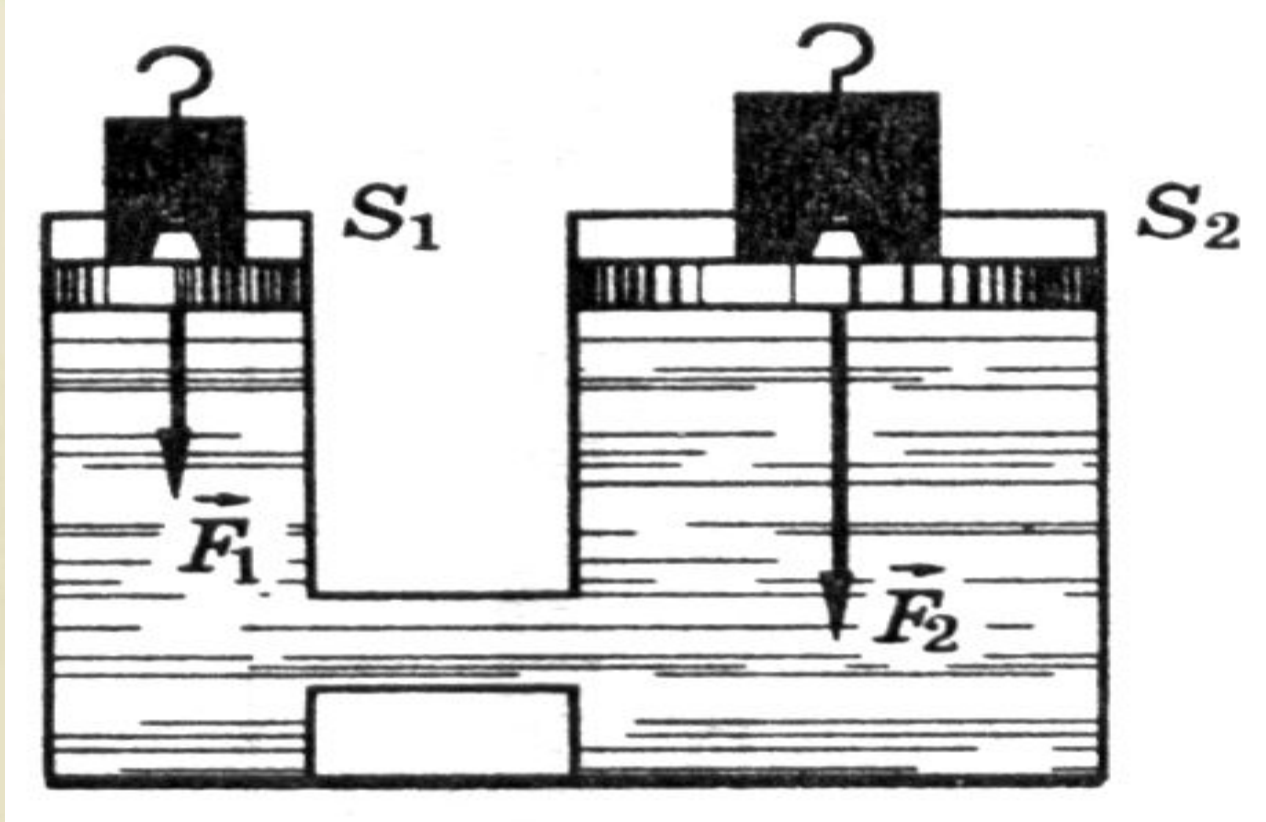


Родился 19 июня 1623 г. в городе
Клермон-Ферран.



В 1642 году (в 19 лет) Паскаль начал создание своей суммирующей машины «паскалины».

До 1652 года Паскаль построил около 50 вариантов своей машины.



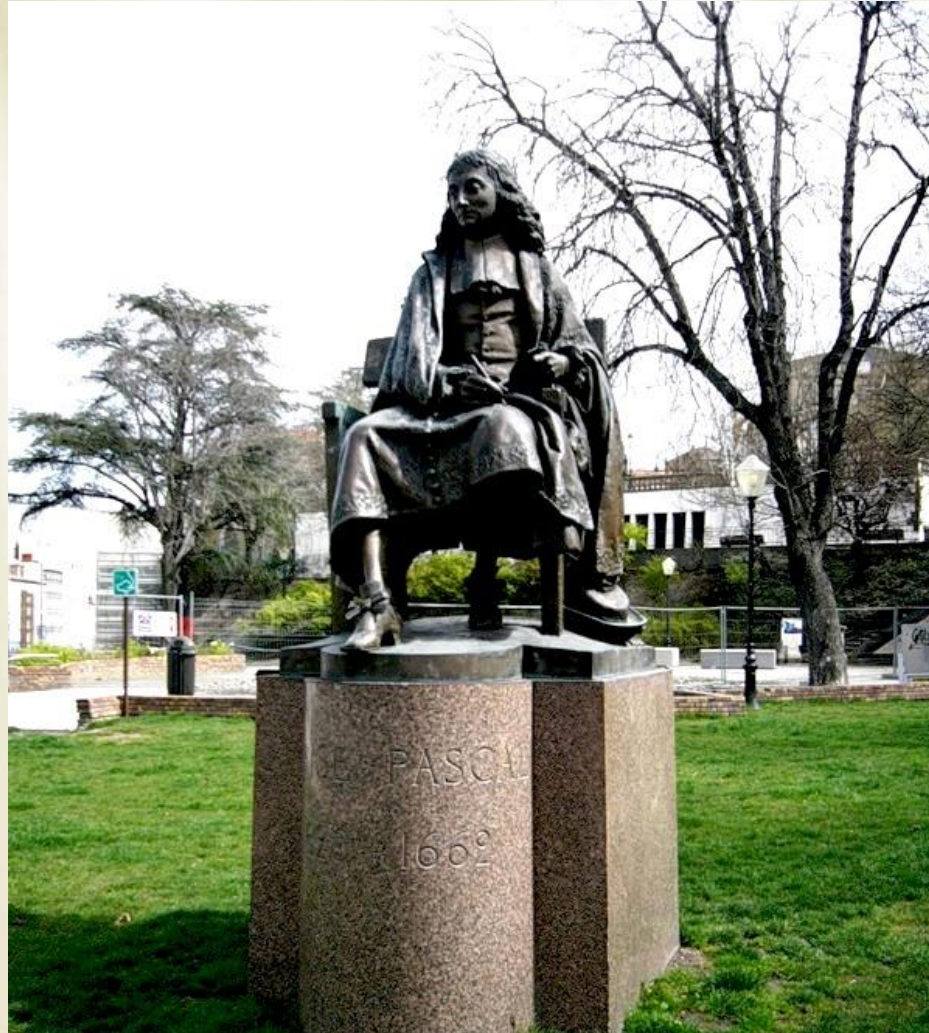
Паскаль изобрел гидравлический пресс, намного опередивший технологию того времени, указал на общность основных законов равновесия жидкостей и газов.

В 1646 году семья Паскаля приняла веру общины янсенистов.

В 1654 году, в переписке с Пьером де Ферма, на примерах из разных азартных игр закладываются основы теории вероятностей

- «Не только невозможно, но и бесполезно знать Бога без Иисуса Христа»
- «Есть только три разряда людей:
 - Одни обрели Бога и служат Ему; эти люди разумны и счастливы.
 - Другие не нашли и не ищут Его; эти люди безумны и несчастны.
 - Третьи не обрели, но ищут Его; эти люди разумны, но пока несчастны».

19 августа 1662 года после мучительной продолжительной болезни Блез Паскаль



В честь Паскаля названы:

- кратер на Луне;
- единица измерения давления системы СИ;
- язык программирования Pascal

**Спасибо
за внимание !**