

Блез Паскаль
1623-1662 гг.



Блез Паскаль (1623-1662) — французский математик, физик, религиозный философ и писатель. Сформулировал одну из основных теорем проективной геометрии.

Блез Паскаль сконструировал суммирующую машину. Один из основоположников гидростатики, установил ее основной закон (Закон Паскаля: давление на поверхность жидкости, производимое внешними силами, передается жидкостью одинаково во всех направлениях). На законе Паскаля основано действие гидравлических прессов и других гидростатических машин.

Закон Паскаля

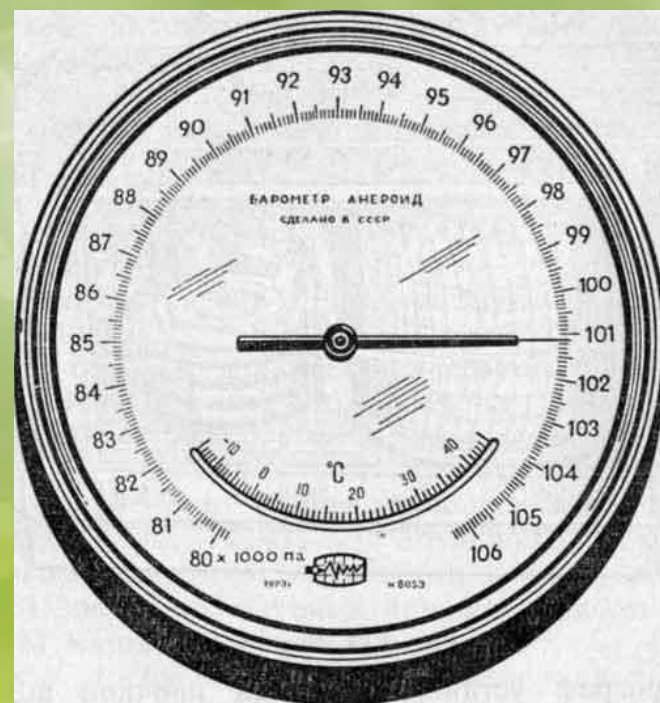
Давление, производимое на жидкость или газ, передаётся в любую точку без изменений во всех направлениях.



Суммирующая машина Паскаля



Паскаль принимал участие в работе над созданием барометра.





Потеряв сознание, после
суточной агонии Блез
Паскаль умер 19 августа 1662
года, тридцати девяти лет
от роду.

После смерти Блеза друзья нашли целые
пачки записок, перевязанных бечёвкой,
которые были ими расшифрованы и изданы
книгой под названием «Мысли». В основном
они посвящены взаимоотношению Бога и
человека, а также апологетике
христианства. «Мысли» вошли в классику
французской литературы, а Паскаль стал
единственным в новой истории великим
литератором и великим математиком
одновременно.

