

Блез Паскаль



1623-1662

БЛЕЗ ПАСКАЛЬ-французский религиозный мыслитель, математик и физик, один из величайших умов 17 столетия. Родился в Клермон-Ферране (провинция Овернь) 19 июня 1623. Мать Паскаля умерла. Когда мальчику было всего три года. Его отец Этьен, выбранный Королевский советник, знаток математики и астрономии, переехал в Париж вместе с детьми в 1631. Покинув службу, он посвятил себя образованию Блеза и двух его сестер. Этьен удерживал Блеза от занятий математикой, считая, что изучение столь сложной науки следует начинать в 15-16 лет. Однако дар мальчика требовал проявления, и в

собственным словарем и схемами, которые рисовал в комнате для игр. Он пришел к некоторым геометрическим выводам и пытался (не будучи знаком с Началами) построить доказательство 32-й теоремы первой Книги Евклида: сумма углов треугольника равна сумме двух прямых углов. После этого отец разрешил ему читать Евклида и брал на заседания научного кружка, собиравшегося у Марсенна. Мальчик чрезвычайно быстро развивался и вскоре на равных обсуждал научные проблемы с крупными учеными своего времени. В 16 лет он написал замечательный Опыт о конических сечениях, содержащий теорему

12 лет он самостоятельно пользуясь (называемую теперь теоремой Паскаля),согласно которой во в следующие разряды и высчитывать
Всяком шестиугольнике, вписанном в общие суммы. Сконструировав за
Эллипс, гиперболу или параболу, несколько лет около 50 образцов
Точки пересечения трех пар арифметической машины, Блез в
Противоположных сторон лежат на 1649 получил королевскую
Одной прямой. Позднее, чтобы привилегию на свое изобретение -
Облегчить отцу трудоемкие «Паскалево колесо». Машина в своем
Финансовые расчеты,Блез придумал окончательном виде помещалась в свое
Машину, способную складывать и небольшом продолговатом ящике и
вычитать ,а также переносить цифры была проста в работе.