

Вы познакомитесь:

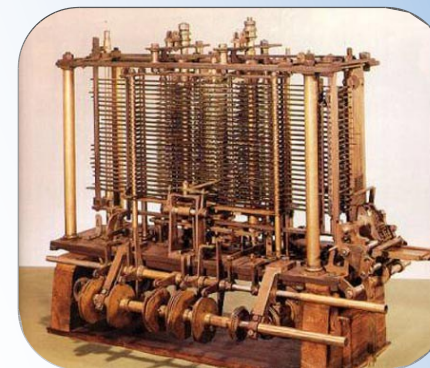
- ⇒ С машиной «Паскалина»
- ⇒ С машиной Лейбница
- ⇒ С машиной Беббиджа

И узнаете, правда ли, что Паскаль был конструктора механического калькулятора...

Когда увидите нашу интересную презентацию

Выполнили:
Ученицы МАОУ Лицея
№36
Голуб Мария и
Огородникова Валерия

Первые механические счетные машины



Вычислительные машины

Вычислительная машина — устройство или совокупность устройств, предназначенных для механизации и автоматизации процесса обработки информации (вычислений).

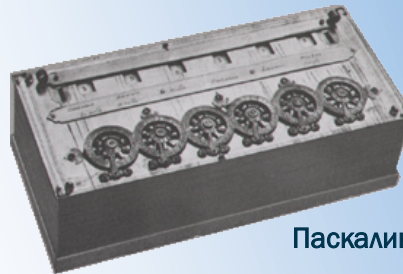
Машина «Паскалина»

Первым механическим счетным устройством, которое существовало не на бумаге, а работало, была счетная машина. Она была построена в 1642 году выдающимся французским ученым Блезом Паскалем.



Блез
Паскаль

Механический «компьютер» Паскаля мог складывать и вычитать.

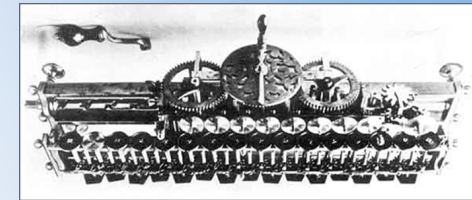


Паскалина

Машина Лейбница

В 1673 году немецкий математик и философ Готфрид Вильгельм Лейбниц создал механическое счетное устройство, которое не только складывало и вычитало, но также умножало и делило.

Машина Лейбница



Готфрид Вильгельм Лейбниц



Хочешь знать
больше?

Обращайся к Ларисе
Николаевне и смотри
презентацию!