

**виртуальная экскурсия**



**ВЫЧИСЛИТЕЛЬ  
НАЯ  
ТЕХНИКА  
И ЧЕЛОВЕК**



Он быстрее человека  
Перемножит два числа,  
В нем сто раз библиотека  
Что для человека не стояла,  
Поместилась и не могла,  
Без ума моего убогла.  
Только там открыть  
Исчисляет микробы,  
Возможно И  
Ваше дыхание: стук да  
Сто окошек за минуту.  
стук!  
Угадать совсем несложно,  
Что загадка про...

## МЕХАНИЧЕСКИЙ ПЕРИОД



Эскиз механического тринадцатирядного суммирующего устройства с десятью колесами был разработан еще Леонардо да Винчи (1452—1519).

Первая механическая счетная машина была изготовлена в 1623 г. профессором математики Вильгельмом Шиккардом (1592—1636). В ней были механизированы операции сложения и вычитания, а умножение и деление выполнялось с элементами механизации.

В 1642 г. Блез Паскаль изобрел механическую суммирующую машину.



## ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЭТАП

Первый счетно-аналитический комплекс был создан в США Г. Холлеритом в 1887 г. и состоял из ручного перфоратора, сортировочной машины и табулятора.

