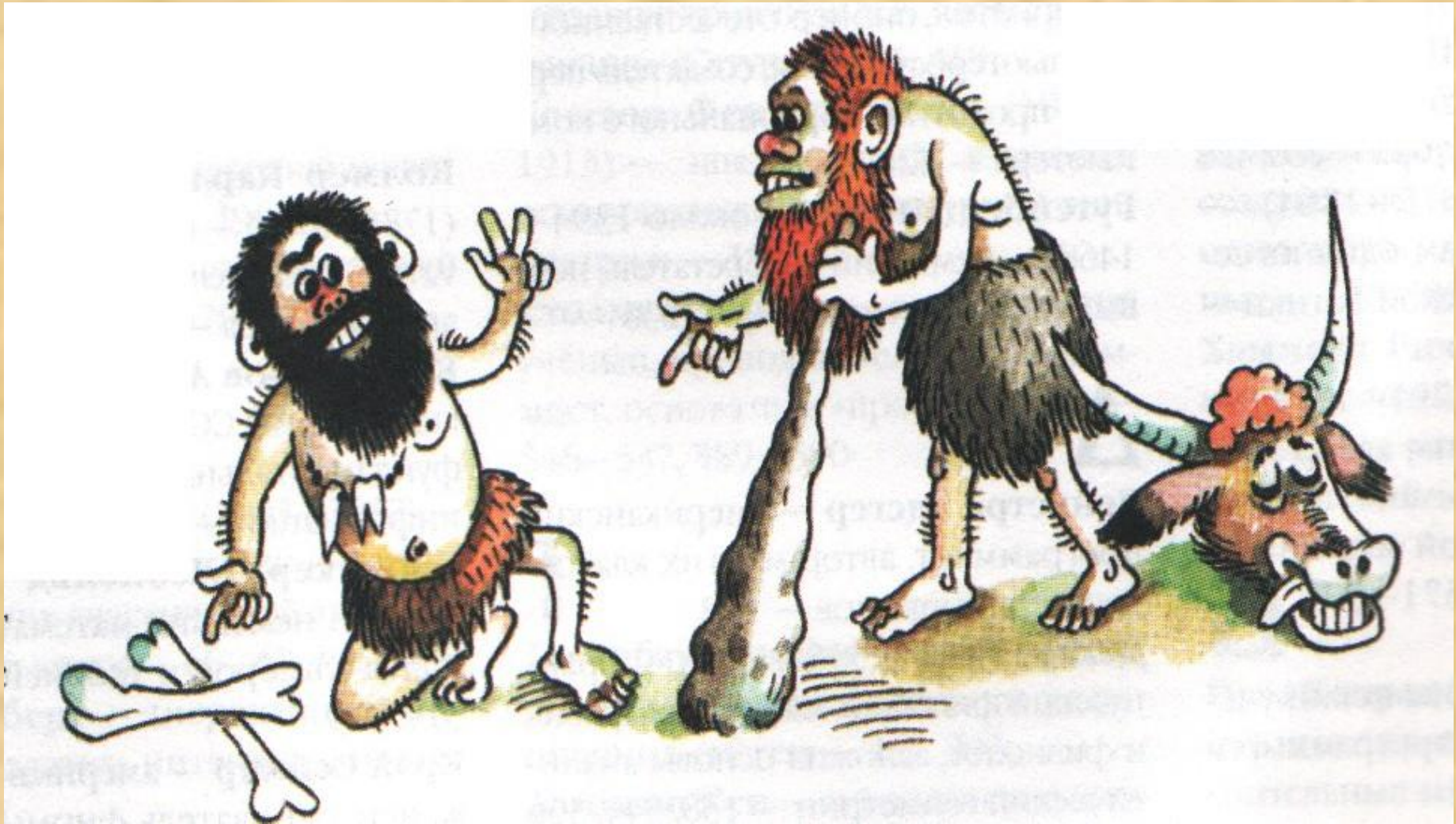
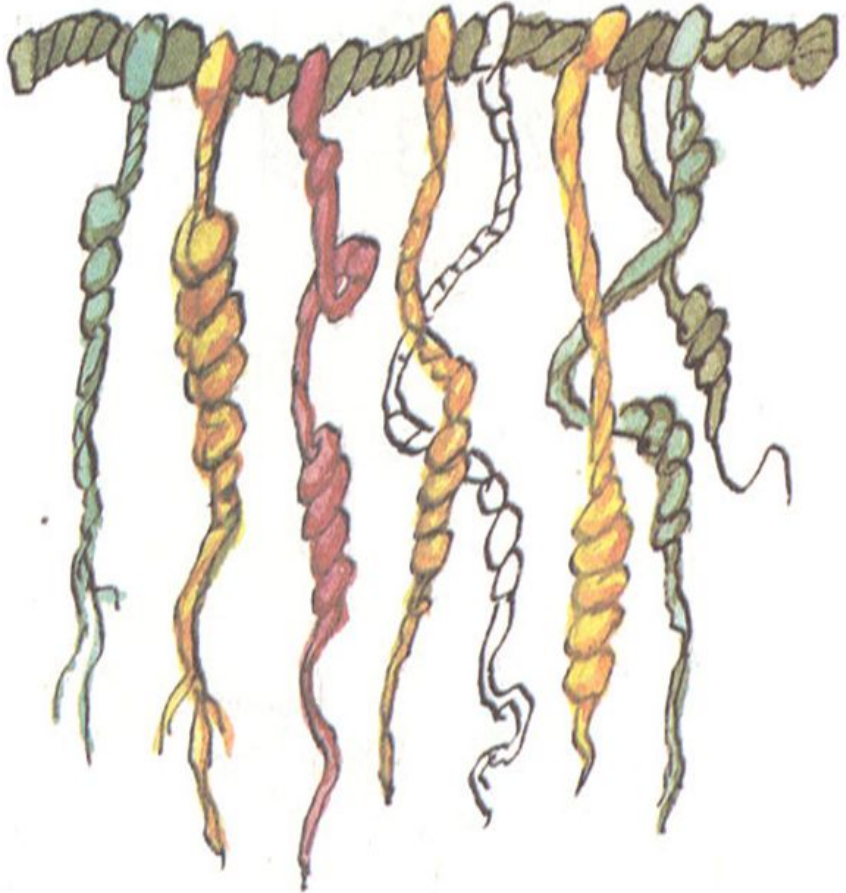
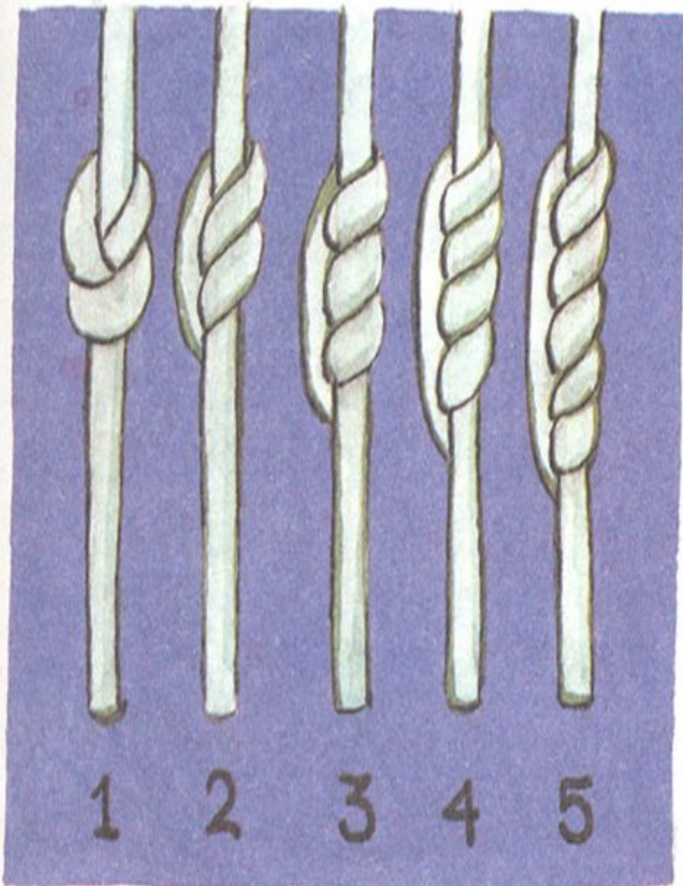


# От первых счётных приборов до персональных компьютеров.





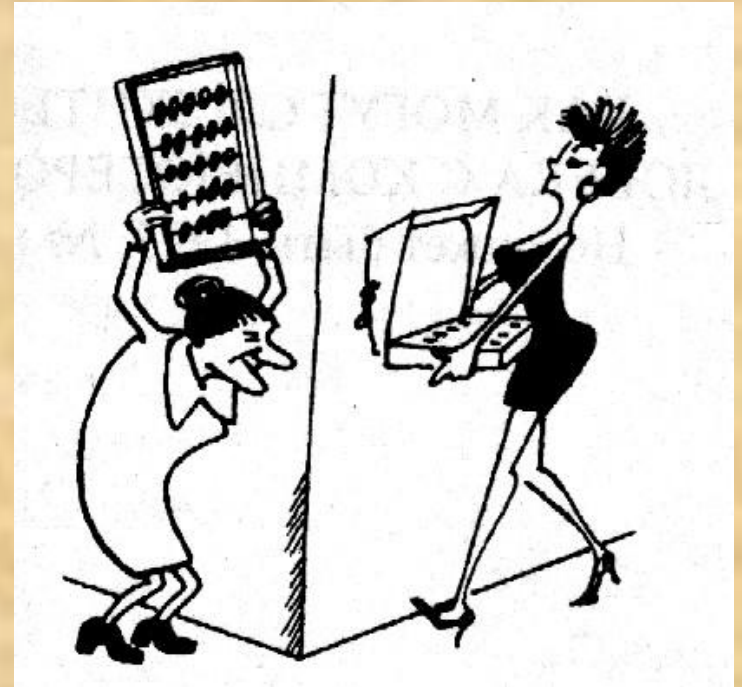




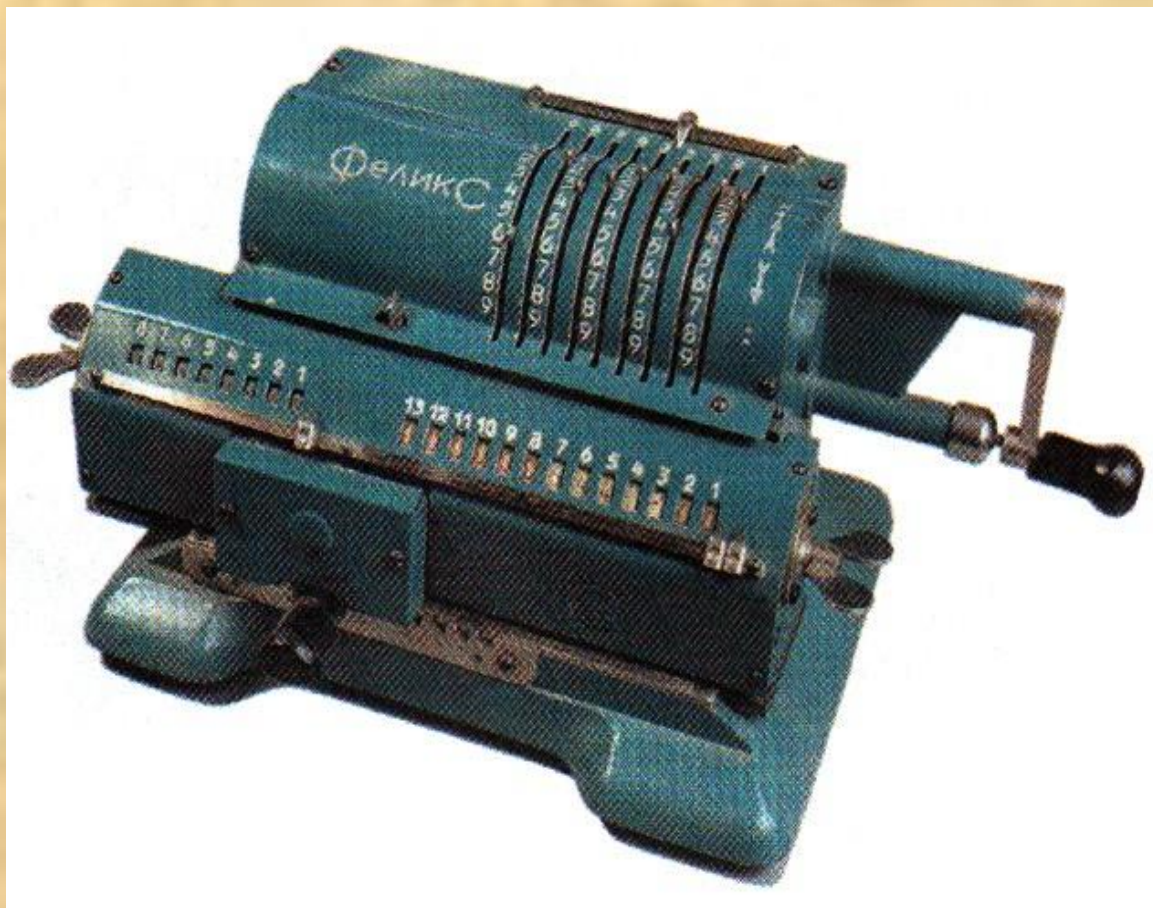


Русские счёты появились в XVI веке, в отличии от аббака и сوروبана основаны на десятичной системе счисления.



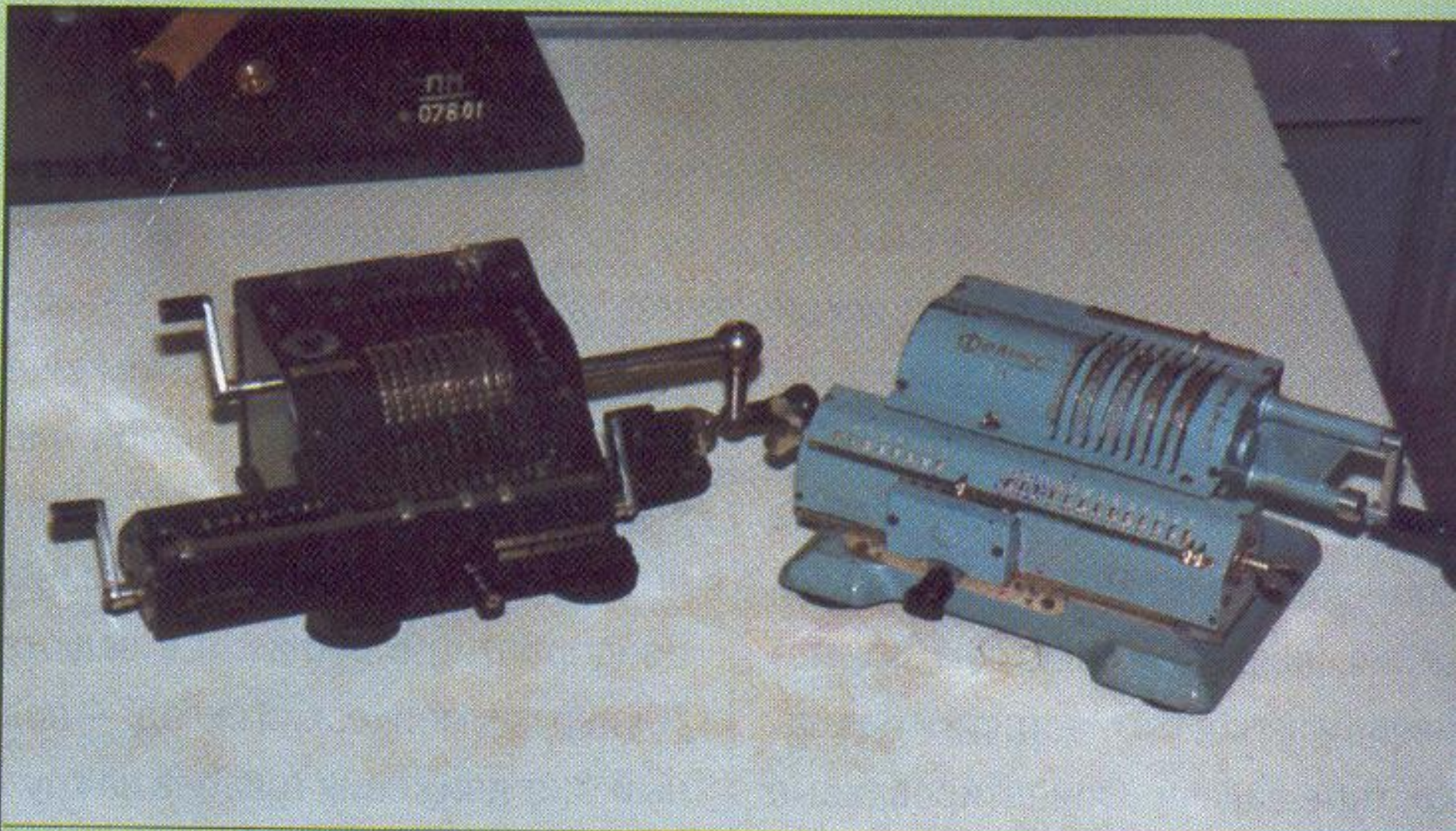


# Арифмометр Однера (1874 год)



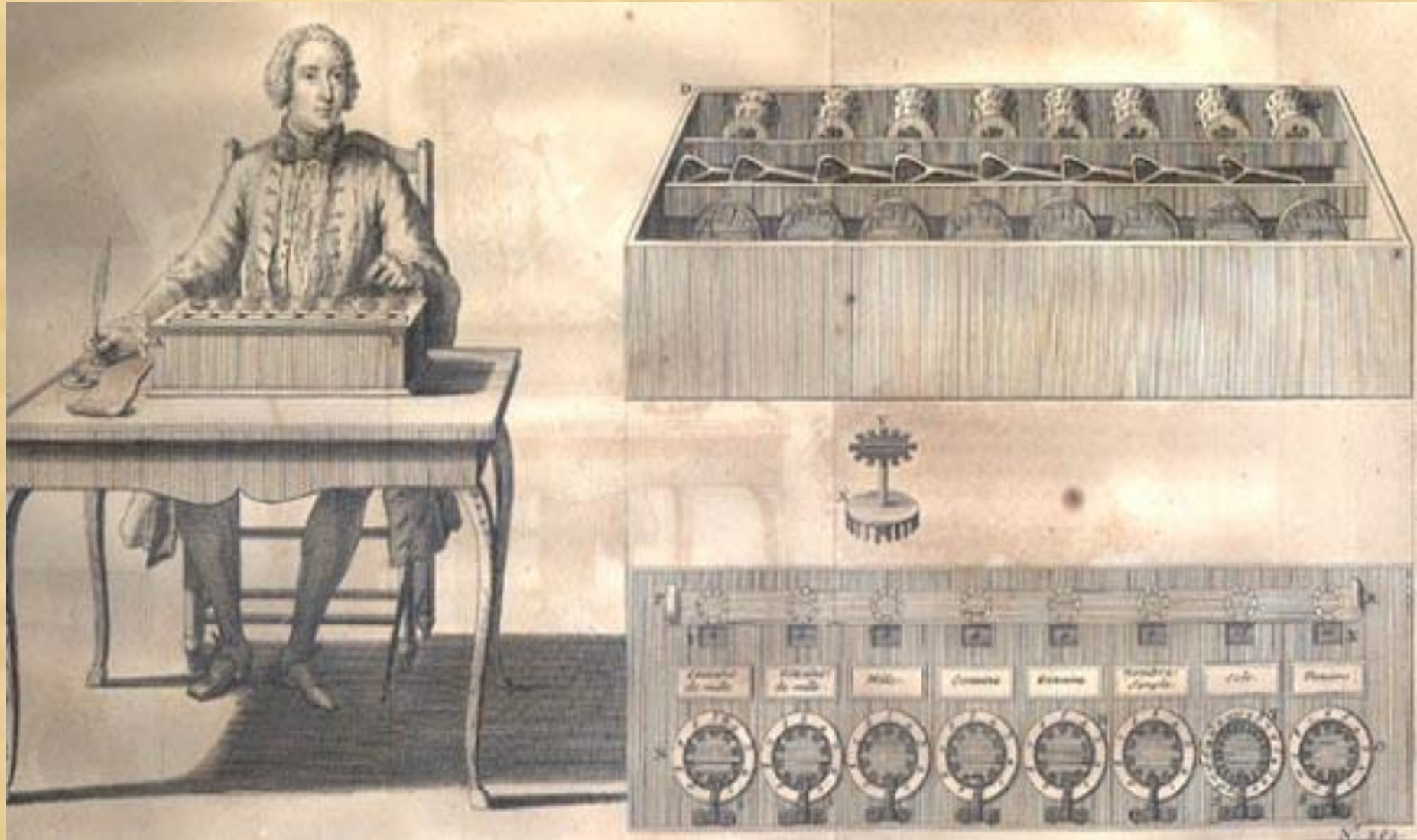


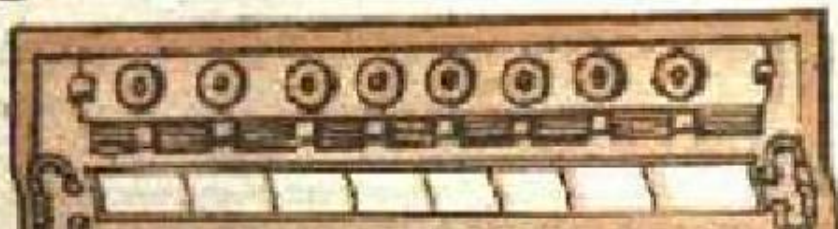
# Арифмометры.



Арифмометр Однера.

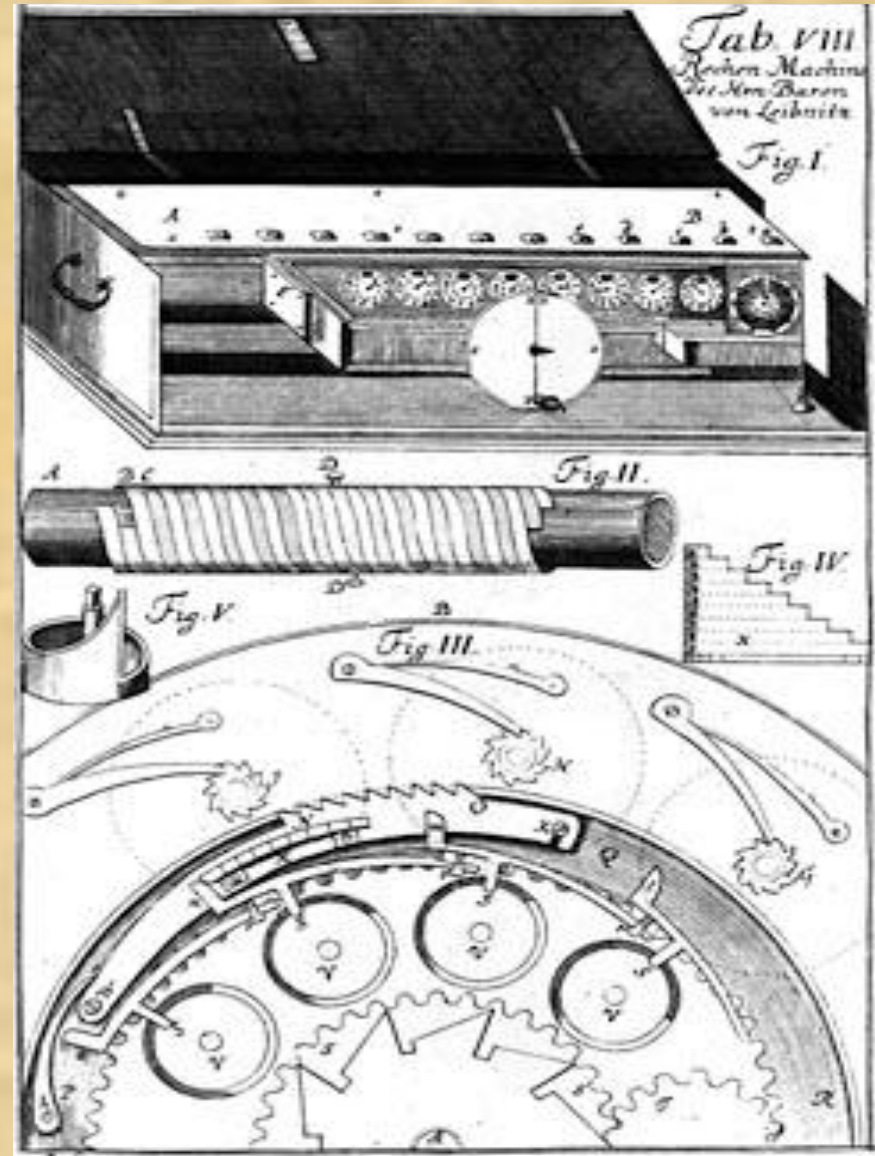
# «Арифметическая машина» Блез Паскаля (1624 год)





- «Паскалина» была удобна и проста в работе.
- Для каждого разряда цифр имелись шестерни с зубьями.

# Машина Лейбница. (1673 год)



# Арифметическая машина Гана. (1773 год)

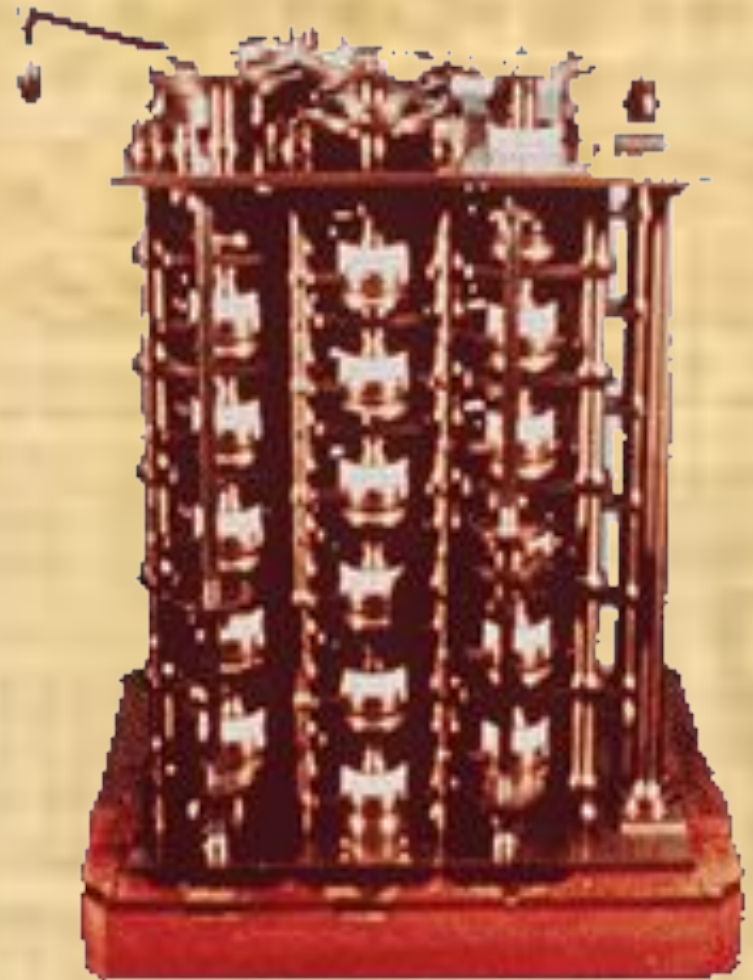


# Арифмометр Томаса. (1820 год)



# «Разностная машина» Бэббиджа. (1822 год)

Работала на паровом двигателе.



# Калькулятор.





# ЭВМ 1945 год

Размеры: длина 20 метров, вес 5 тонн!!!!



*Созданы десятки, сотни моделей ПК, отличающихся своими возможностями.*



Смартфон –интегрированный прибор:  
сотовый телефон, видеотелефон,  
органайзер и фотокамера, web-телевизор.



*Ноутбук- портативный,  
переносной компьютер.*



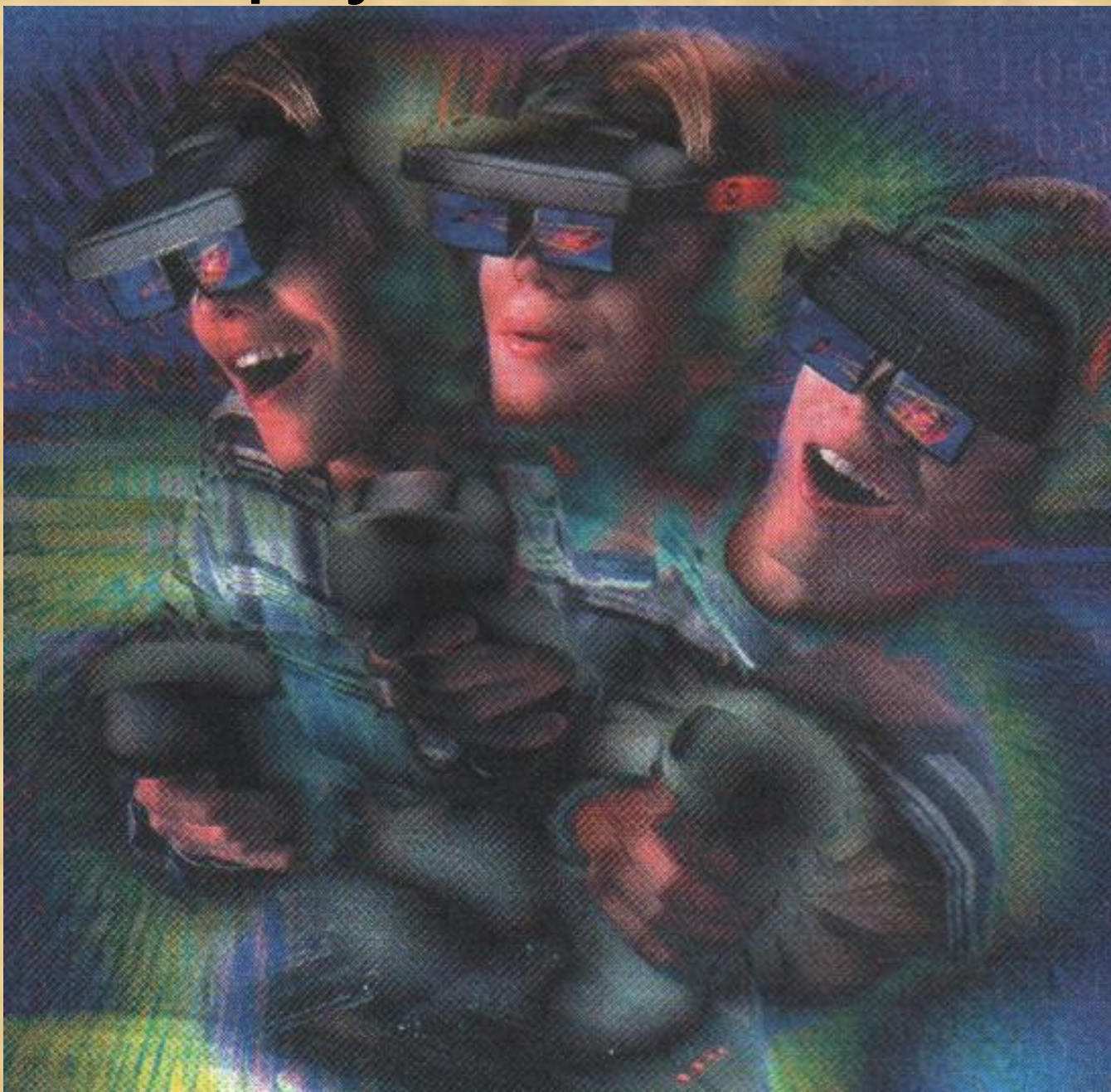


# Угроза компьютеров.



- *Ухудшение зрения*
- *Развитие скалеоза*
- *Игромания*
- *Web-зависимость*

# «Виртуальный обман»







# Конец.

