

Джордж Буль



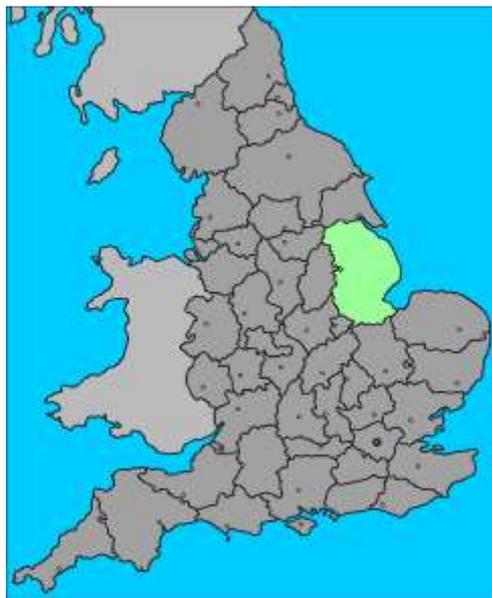
Джордж Буль

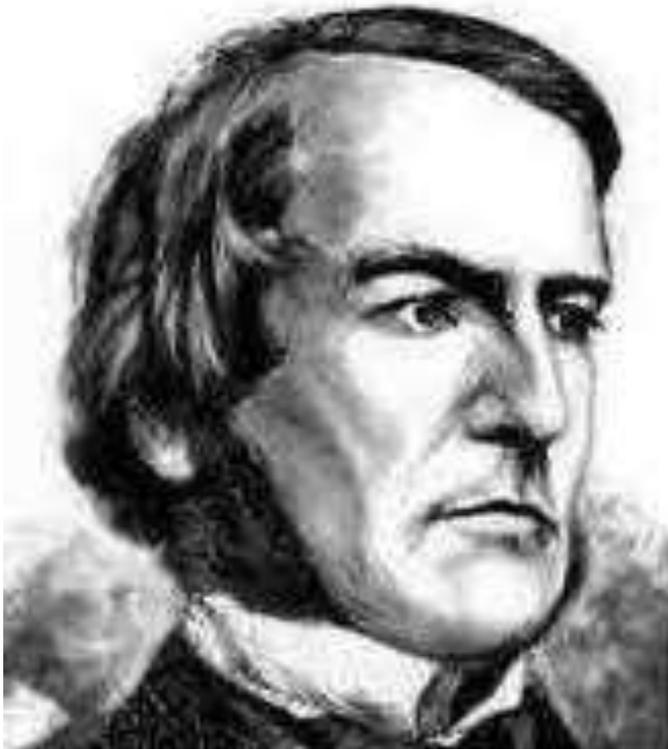
2 ноября 1815 -
8 декабря 1864 гг.





Линкольн (англ. Lincoln) — город на востоке Англии, административный центр графства Линкольншир в регионе Ист-Мидлендс. Расположен на возвышенных берегах реки Уитем. Население 86,5 тыс. человек (2004).





- В 16 лет получил работу "младшего учителя".
- В 20 открыл собственную школу.



1 работа Джорджа Буля

**"It is not of the essence of mathematics to be
conversant with the ideas of number and quantity."**

- George Boole -

1847 год - работа "Математический
анализ логики, являющийся опытом
исчисления дедуктивного рассуждения"



1849 год



В 34 года Буль становится профессором математики в Королевском колледже.



2 работа

“Законы мышления...” - вторая работа, которую он непрерывно оттачивал и совершенствовал в течение еще 5 лет, до публикации в 1854 году.



В первом параграфе книги Буль писал:

"Цель данного трактата:

- исследовать фундаментальные законы тех действий разума, с помощью которых выполняются рассуждения;*
- выразить их в символическом языке исчислений и на этой основе создать науку логики и построить метод;*
- сделать этот метод непосредственно основой общего метода для выражения теории вероятностей;*
- наконец, получить различные элементы истины;*
- оценить в рамках решения этих вопросов некоторое вероятное сообщение".*



1855 год.

- В 40 лет женился на Мэри Эверест, племяннице профессора греческого языка Королевского колледжа.



Гордость Буля - его дети

Старшая, Мэри, вышла замуж за Ч. Хинтона — математика, изобретателя и писателя-фантаста — автора широко известной повести "Случай в Флатландии"



- Вторая дочь Булей, Маргарет, вошла в историю как мать крупнейшего английского механика и математика, иностранного члена Академии наук СССР Джеффри Тэйлора.



- Третья, Алисия, специализировалась в исследовании многомерных пространств и получила почетную ученую степень в Гронингенском университете



- Четвертая, Люси, стала первой в Англии женщиной-профессором, возглавившей кафедру химии.



-Пятая дочь, Этель Лилиан(Войнич)

Известная ирландская и английская писательница, композитор.

В 1897 г. написала известный на весь мир роман «Овод»



8 декабря 1864 года, в
возрасте 49 лет, Джордж
Буль скончался от
воспаления легких.

