

ЕВКЛИД

Выполнила работу:
Ученица 7 «В» класса
МБОУ Бутурлиновской СОШ
Фильченко Екатерина

Евклид (годы жизни – 365-300 до н. э.) История не оставила подробного описания жизни одного из самых знаменитых математиков всех времен и народов. Он работал в Александрии при Птолемее I Сотере. Существует две основных версии того, где он родился. Согласно первой – в Афинах, согласно второй – в Тире (Сирия).



О жизни Птолемея очень мало известно. Известно, что он был учеником Платона, расцвел в деятельности при дворе царства Египта (Сотероса и др.).



Евклид был математиком (427—347 до н. э.), учеником Платона (ок. 387 до н. э.), с одной стороны, и хорошо знакомым с Платоном (именно Платон упоминает его в «Началах»). Он известен своими «Началами», т. е. «Началами геометрии» (или «Элементами»), а также «Сферическими» и «О шаре и цилиндре» (или «О шаре и цилиндре»). Его имя стало нарицательным для геометрии («евклидова геометрия») как науки.

«Начало»

«Начала» состоят из 13 книг. Частично они представляют собой обработку трактатов греческих математиков V—IV вв. до н. э. Ни одна научная книга не пользовалась такой популярностью, — говорили даже, что после Библии это самый популярный письменный памятник древности. «Начала» копировали на папирусе; пергамен и бумаге, а потом и типографским способом (впервые в 1533 г. в Базеле, Швейцария).



...та считалась
...ом по
...ко для школ, но
...ов.
...льное
...а — «Данные»
...ой введение в
...нализ. Учёному
...е «Явления»
...ментарной
...рономии),
...ит учение о
...аптотрика»
...отражений в
...шой трактат
... (включает
...ыкальных
...ник задач по
...ей фигур «О
...до нас в
...де).



Евклид
путь
изло



ой трудный
орый





Спасибо

за

внимание

CHRISTOPHER FURLONG/GETTY IMAGES

CHRISTOPHER FURLONG/GETTY IMAGES

CHRISTOPHER FURLONG/GETTY IMAGES