

## **ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПРЕДМЕТА МАТЕМАТИКИ И О ПЕРИОДИЗАЦИИ ЕЁ ИСТОРИИ**

**Полотовский Г.М**

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Россия, 603600,  
Нижний Новгород, пр.Гагарина 23, +7(831)4657601, polotovskiy@gmail.com

Доклад посвящен обсуждению одного из аспектов «вечного» (и, по-видимому, неразрешимого) вопроса «что такое математика?» и представляет собой критический обзор определений математики как науки, принадлежащих разным авторам. Будет изложен представляющийся наиболее адекватным подход к этому вопросу Германа Грассмана (1809 – 1877). Будут также рассмотрены подходы разных авторов к периодизации истории математики.