

Название: Понятие математической структуры согласно Владимиру Воеводскому

Резюме:

В нашей переписке по электронной почте, датируемой 2016 годом, Владимир Воеводский предложил оригинальное понятие математической структуры, которое было мотивировано, с одной стороны, его работой в области гомотопической теории типов, а с другой стороны, его чтением комментария Прокла к определению плоского угла у Евклида (Определение 1.8 «Начал»). В своем выступлении я представлю концепцию математической структуры согласно Владимиру, сравниваю ее со стандартными концепциями и коснусь некоторых вопросов, поставленных Владимиром в нашей переписке. Доклад основан на этой статье: [arXiv:2409.02935](https://arxiv.org/abs/2409.02935).