

СОВРЕМЕННАЯ МАТЕМАТИКА И ЕЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

24 сентября, 18:00, ауд. 251

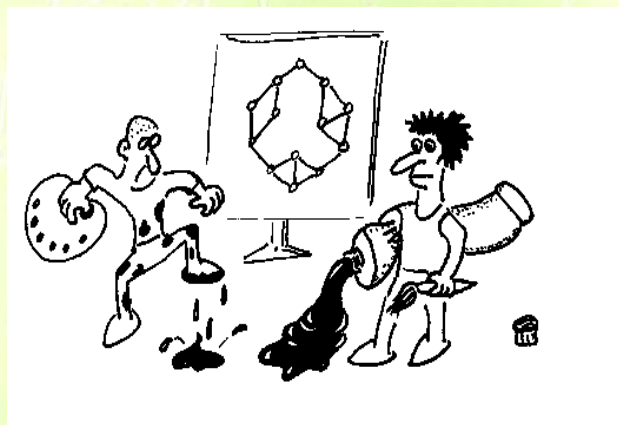
К.ф.-м.н.

Августинович Сергей Владимирович



Теорема четырех красок

Лекция посвящена одной из наиболее интригующих задач современной математики – проблеме четырех красок. Верно ли, что для правильной раскраски произвольной карты достаточно четырех цветов?



Раскраска областей на карте называется правильной, если никакие две соседние не окрашены одинаково. Больше ста лет продолжались попытки найти простое доказательство того, что ответ положительный, пока в дело не вмешался компьютер и не изменил наши представления о корректном доказательстве.