

Корегулярность

В.В. Пржиялковский (МИАН, ВШЭ, Москва)

Важной характеристикой многообразий Фано является “сложность” его (плюри)антиканонического дивизора, то есть то, насколько такой дивизор может быть особым на достаточно хорошей модели многообразия. Эта характеристика называется (ко)регулярностью. Она вычислена для подавляющего числа двух- и трехмерных гладких многообразий Фано. Мы расскажем основные конструкции, которые позволили это сделать.