

Mini-curso: Espaços projetivos e superfícies algébricas.

Prof. Dmitry Logachev

Resumo: Espaços projetivos - pontos ao infinito. Problemas de quatro retas no espaço - superfícies quádricas. Problemas de cinco retas - superfícies cúbicas. Variedades de Grassmann - conjuntos dos subespaços no espaço projetivo. Grau e dimensão da variedade. Curvas de grau 3 no espaço.