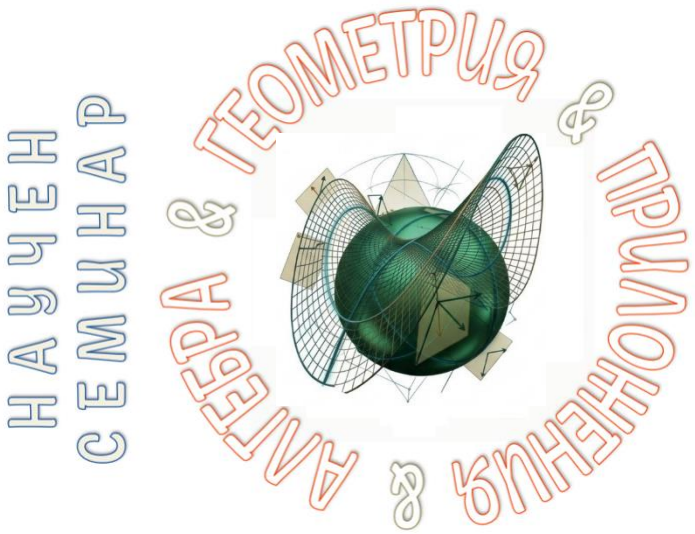


Сбирка 36

3 декември 2026 г.
(четвъртък) от 14:00 ч.
в 433 к.з. на ФМИ

Тема:

Какво е диференциална геометрия...
и защо се интересуваме от нея?

Лектор: доц. д-р Христо Манев (Медицински университет – Пловдив)

Резюме: Какво означава едно пространство да бъде изкривено и можем ли да разберем неговата геометрия, без да го погледнем отвън? Лекцията предлага увлекателно пътешествие през историята на геометрията – от Питагор и Евклид до революционните идеи на Гаус и Риман, променили представите ни за пространството. Чрез любопитни истории, нагледни примери и интересни математически концепции ще се запознаем с основните идеи на диференциалната геометрия и нейната роля в разбирането на света около нас. Ще надникнем и в съвременните направления на тази математическа област, нейните приложения и въпросите, които продължават да вълнуват изследователите днес.

Ръководител на семинара: проф. дмн М. Манев