

FP TUL

KMA - ORIGAMI GEOMETRIE A ŘEŠENÍ KUBICKÝCH ROVNIC

Anotace: porovnáme možnosti eukleidovské a origami geometrie. Vysvětlíme si význam jednotlivých axiomů origami geometrie, zaměříme se na axiom umožňující umístit dva zadané body na dvě zadané přímky a společně objevíme jeho souvislost s řešením kubických rovnic. Ukážeme si využití této skutečnosti při řešení úloh eukleidovsky neřešitelných.

PONDĚLÍ 9. 2. 2026, 14:20 (BUDOVA G, 4P, ZASEDAČKA DFP)
PŘEDNÁŠEJÍCÍ DR. JANA HROMADOVÁ (MFF UK)
