

STUDENTŲ ĮTRAUKIMO Į MOKSLINĘ VEIKLĄ SKATININAMOJO KONKURSO TEMA

Temos pavadinimas: Kitoks antros eilės determinanto geometrinis atvaizdavimas bei hiperkompleksinės sistemos
Tikslas: Pateikti šio fakto matematinį įrodymą bei pasiūlyti galimas taikymo sritis, susietas su hiperkompleksinėmis sistemomis
Trumpas temos vykdymo aprašymas (ne daugiau kaip 2000 ženklų): Trumpas determinantų bei hiperkompleksinių sistemų apibūdinimas. Invariantinė determinanto forma. Hurvico bei Frobeniuso teoremos. Problemos formulavimas. Pagrindinių rezultatų pristatymas. Galimos taikymų sričių apžvalga.
Temą siūlantis mokslininkas/dėstytojas: prof. dr. P. Miškinis