

Príklady ku skúške z predmetu Matematika A

Hodnosť matice – 1 príklad

Determinanty (aspoň stupňa 4) – 1 príklad

Inverzná matica – 2 príklady

Riešenie systému lineárnych rovníc - 3 príklady

Limita postupnosti – 2 príklady

Limita funkcie – 2 príklady

Derivácia funkcie – 4 príklady

L` Hospitalovo pravidlo – 2 príklady

Vyšetrovanie priebehu funkcie – monotónnosť a extrémny (3 príklady), konvexnosť a konkávnosť (3 príklady), asymptoty (2 príklady)

Extrémy funkcie dvoch premenných - 2 príklady