

MTO1202_00

Fejezetek az algebrából

kollokvium

Tematika

Félcsoport. Csoport. Nevezetes csoportok. Lagrange tétele. Normális rész-csoport, faktorcsoport. Homomorfizmus-tétel, izomorfizmus tételek. Kompozíciólánc, normállánc. Direkt szorzat. Véges Abel-csoportok alaptétele. Testbővítések. Algebrai bővítés. A Galois-elmélet elemei.

Az érdemjegy kialakításának módja: Vizsga a vizsgaidőszakban. Pont-határok: 30%, 50%, 70%, 90%.