

Morfism și izomorfism de corpuri

Definiție. Fie $(K, +, \cdot), (K', +, \cdot)$ două corpuri.

O funcție $f : K \rightarrow K'$ se numește **morfism de corpuri** dacă f este morfism de inele.

Dacă în plus, f este bijectivă, atunci f se numește **izomorfism de corpuri**.

Proprietate. Orice morfism de corpuri este funcție injectivă.

www.Lectii-Virtuale.ro