

Subgrupuri

Fie G un grup și H o submulțime nevidă.

Definiție. Mulțimea H este subgrup al lui G , dacă perechea (H, \cdot) formează un grup.

Teoremă. H este subgrup al lui G dacă și numai dacă sunt îndeplinite condițiile:

- $e \in H$.
- $a^{-1} \in H$.

www.Lectii-Virtuale.ro