

Algebra I

6.2.2014

Helsingin yliopisto
Matematiikan ja tilastotieteen laitos
Johanna Rämö

Neutraalialkio

Määritellään reaalilukujen laskutoimitus $*$ ehdolla $x * y = x + 2y$.
Onko laskutoimituksella neutraalialkiota?

Kysymys

Merkitään $\alpha = (143)(52)$. Mitkä seuraavista väitteistä ovat tosia?

- α on kahden permutaation tulo.
- α koostuu kahdesta radasta.
- $\alpha \in S_5$.

Äänestä: aktivatorplus.jamo.fi.