Proprietăți ale transpozițiilor

1. $\delta_{ij} = \delta_{ji}$

2. $\delta_{ij} \circ \delta_{ij} = e$

3. $\delta_{ij}^{-1} = \delta_{ij}$

4. Orice permutare de grad n se poate scrie ca un produs de transpoziții de grad n, scrierea nefiind unică.

www.Lectii-Virtuale.ro