FORMULE – KOMBINATORIKA

Permutacije so razporeditve vseh danih elementov v vrsto. Vrstni red je pomemben.

– permutacije elementov, ki jih med sabo lahko ločimo

– permutacije elementov, kjer nekaterih ne moremo ločiti med sabo

Variacije so razporeditve r od danih n elementov v vrsto. Vrstni red je pomemben-

– variacije brez ponavljanja

– variacije s ponavljanjem

Kombinacije so razporeditve r izmed n elementov. Vrstni red ni pomemben.