

Streszczenie

Współczynniki strukturalne grup permutacji odpowiadają (z grubsza) na pytanie: dla zadanych trzech klas sprzężoności w grupie permutacji S_n , na ile sposobów można wybrać parę permutacji z pierwszych dwóch klas w taki sposób, aby ich iloczyn należał do trzeciej? W czasie odczytu przedstawię spojrzenie tzw. szkoły leningradzkiej na ten pozornie prosty problem oraz jego związki z asymptotyczną teorią reprezentacji