

NÉV: _____ ELTE AZONOSÍTÓ: _____

III. rész (30 perc). Az alábbi tétel helyes kimondása és a teljes bizonyítás leírása összesen 5 pontot ér. A választ a túloldalon is folytathatja.

31. **Az (ij) transzpozíció előjele S_n -ben.** A tétel kimondása 1 pont. A szorzástételt nem kell bizonyítani, a kimondásáért 1 pont jár. A transzpozíció, a permutáció és az S_n fogalmát nem kell definiálni.

OSZTÁLYZATOK: Elégtelent az kap, akinek az első vizsgarészből nincs 7 pontja, vagy a második vizsgarészből nincs 8 pontja, vagy akinek a három rész S összpontszáma kisebb, mint 17. A többiek osztályzata:

	<i>Osztályzat</i>
$S \in [17, 21)$	2
$S \in [21, 24)$	3
$S \in [24, 27)$	4
$S \geq 27$	5