

NÉV: \_\_\_\_\_ ELTE AZONOSÍTÓ: \_\_\_\_\_

**III. rész (30 perc).** Az alábbi tétel helyes kimondása és a teljes bizonyítás leírása összesen 6 pontot ér. A választ a túloldalon is folytathatja.

31. **A rend és a jó kitevők kapcsolata.** Pontosán definiálni kell a jó kitevő fogalmát, továbbá az elemrend fogalmát is (1 – 1 pont). A tétel kimondása 1 pont, a triviális irány bizonyítása is, a kevésbé triviális irány bizonyítása 2 pont.

---

*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>
$17 \leq S \leq 20$	2
$21 \leq S \leq 23$	3
$24 \leq S \leq 26$	4
$27 \leq S \leq 36$	5