

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. **A (lineáris leképezésekre vonatkozó) dimenziótétel.** Azt nem kell bizonyítani, hogy minden független rendszer kiegészíthető bázissá.

---

*OSZTÁLYZATOK: Elégtelet 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>
$S \leq 20$	2
$21 \leq S \leq 23$	3
$24 \leq S \leq 26$	4
$27 \leq S \leq 35$	5