

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. **Felső háromszögmátrix determinánsa.** Pontosan ki kell mondani a determináns definícióját (1 pont). A tétel kimondása 1 pont, a bizonyítás 3 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>
$S \in [17, 21)$	2
$S \in [21, 24)$	3
$S \in [24, 27)$	4
$S \geq 27$	5