

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 Lagrange-interpoláció.** Pontosan ki kell mondani, hogy mi az a tétel, amit bizonyítunk, de az egyértelműség kérdésével nem kell foglalkozni sem a kimondásban, sem a bizonyításban.

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> |
|---------------------|-------------------|
| $S \leq 20$ | 2 |
| $21 \leq S \leq 23$ | 3 |
| $24 \leq S \leq 26$ | 4 |
| $27 \leq S \leq 35$ | 5 |