

KISS EMIL: BEVEZETÉS AZ ALGEBRÁBA

A SAJTÓHIBÁK JEGYZÉKE

Az alábbi listában n^k , illetve n_k az n -edik oldal felülről, illetve alulról számított k -adik sorát jelöli.

108₂ helyesen: $\overline{gh} = \overline{g}h$ (g és h kell, nem f és g).

298² Az 5.5.11. Gyakorlatban az „illetve” előtt hiányzik a vessző.

302 Hilbert bázistétele (5.6.11. Tétel): a könyvbeli bizonyítás utolsó bekezdése csak abban az esetben helyes, ha $k \leq m$. Ha $k > m$, akkor $S_k = S_m$ elemei m -edfokúak. Ekkor a

$$g(x) = f(x) - r_1 x^{k-m} f_1(x) - \dots - r_n x^{k-m} f_n(x) \in I$$

polinom az, amivel működik a gondolatmenet.

330₁ helyesen: $\alpha = p + qi$ (és nem j).

331¹ helyesen: $\beta = r + si$ (és nem j).

436 A 7.3.18. Gyakorlat harmadik sorában: határozzuk **meg**.

442 A 7.4.17. Gyakorlat kiemelt képletében kimaradt egy $+$ jel.

537 A 8.6.34. Feladatban fel kell tenni, hogy az a_1, \dots, a_n elemek egyike sem nulla.

619¹⁶ helyesen: (lásd C.1.13. Tétel).

633 A ⁸ lábjegyzet elején Az helyett A.

638 A 2.4.23. Feladat útmutatójában a $g(x)$ polinomról meg kell említeni, hogy egész együtthatós.