

Matematyka

L. Löwenherz

20 stycznia 2015

(1) [Algebra abstrakcyjna]

1. **Abelisierung, f:** abelianizacja (abelianization)
2. **abelsch:** abelowy (abelian)
3. **Algebra, f:** algebra (algebra)
4. **assoziativ:** łączny (associative)
5. **auf lösbare Gruppe:** grupa rozwiązalna (solvable group)
6. **Automorphismus, m:** automorfizm (automorphism)
7. **?:** ciąg normalny (grup) (normal series)
8. **Dieder-:** diedralny (dihedral)
9. **direktes Produkt:** produkt prosty (direct product)
10. **direkte Summe:** suma prosta (direct sum)
11. **einfache Gruppe:** grupa prosta (simple group)
12. **Endomorphismus, m:** endomorfizm (endomorphism)
13. **Epimorphismus, m:** epimorfizm (epimorphism)
14. **Erzeuger, m:** generator (generator)
15. **Faktorgruppe, f:** grupa ilorazowa (quotient group)
16. **freie Gruppe:** grupa wolna (free group)
17. **?:** grupa torsyjna (torsion group)
18. **Gruppe, f:** grupa (group)
19. **Hauptidealring, m:** pierścień ideałów głównych (principal ideal ring)
20. **Hauptideal, m:** ideał główny (principal ideal)
21. **Homomorphismus, m:** homomorfizm (homomorphism)
22. **Integritätsring, m:** dziedzina całkowitości (integral domain)
23. **invertierbar:** odwracalny (invertible)
24. **Isomorphismus, m:** izomorfizm (isomorphism)
25. **kommutativ:** przemienny (commutative)
26. **Kommutatorgruppe, f:** pochodna grupy (commutator subgroup)
27. **Kommutator, m:** komutator (commutator)
28. **?:** komutant (?)
29. **Konjugation, f:** sprzężenie (conjugation)
30. **Körper, m:** ciało (field)
31. **maximales Ideal:** ideał maksymalny (maximal ideal)
32. **Modul, d:** moduł (module)
33. **Monoid, n:** monoid (monoid)
34. **Monomorphismus, m:** monomorfizm (monomorphism)
35. **neutral:** element neutralny (neutral)
36. **nilpotent:** nilpotentny (nilpotent)
37. **noethersch:** noetherowski (Noetherian)
38. **Normalteiler, m:** dzielnik normalny (normal subgroup)
39. **Nullteiler, m:** dzielnik zera (zero divisor)
40. **Orbit, f:** orbita (orbit)
41. **Polynom, n:** wielomian (polynomial)
42. **prim (Ideal):** ideał pierwszy (prime ideal)
43. **Radikal, n:** radykał (radical)
44. **Ring, m:** pierścień (ring)
45. **Schiefkörper, m:** pierścień z dzieleniem (division ring)
46. **semidirektes Produkt:** produkt półprosty (semidirect product)
47. **Stabilisator, m:** stabilizator (stabilizer)
48. **Torsion, f:** torsja (torsion)
49. **?:** zagęszczenie (ciągu grup) (refinement)
50. **Zentralisator, m:** centralizator (centralizer)
51. **Zentralisator, m:** normalizator (normalizer)
52. **Zentrum, n:** centrum (center)
53. **zyklisch:** cykliczny (cyclic)

(2) [Analiza]

54. **Ableitung, f:** pochodna (derivative)
55. **Integral, n:** całka (integral)

56. **Potenzreihe, f:** szereg potęgowy (power series)

57. **Reihe, f:** szereg (series)

(3) [Teoria mnogości]

58. **Kette, f:** łańcuch (chain)

(4) [Śmietnik dla leniwych]

59. **Fixpunkt, m:** punkt stały (fixed point)

60. **Permutation, f:** permutacja (permutation)