Zināšanas un prasmes 9. klasei par tēmu

**9.4. Kā izmanto izteiksmju sadalīšanu reizinājos?**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **p.k.** | **Zinu, protu** | **MG teorija, paraugi (lpp.)** | **MG lpp. un uzd.** | **Zinu, protu (+/-)** |
|  | Kāpina binomu kvadrātā, izmantojot summas kvadrāta formulu | 14. | 15. - 18.  1., 4. (108.) |  |
|  | Kāpina binomu kvadrātā, izmantojot starpības kvadrāta formulu | 19. | 20. - 22. |  |
|  | Reizinājumu uzraksta kā kvadrātu starpību | 27. | 28. – 31.  2., 5. (108.) |  |
|  | Sadala polinomu reizinātājos, izmantojot summas vai starpības kvadrāta formulu | 69. | 70. – 73.  19. b, 20 b (109.) |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Sadala polinomu reizinātājos, izmantojot kvadrātu starpības formulu | 64. | 64. – 68.  19. a, 20. a (109.) |  |
|  | Uzraksta trūkstošos polinoma saskaitāmos, izmantojot saīsinātās reizināšanas formulas |  | 6. (18.), 7. (31.), 10. (31.) |  |
|  | Vienkāršo izteiksmes, izmantojot saīsinātās reizināšanas formulas | 23. | 24. – 26.  3., 6. (108.) |  |
|  | Atrisina skaitliskas izteiksmes, izmantojot saīsinātās reizināšanas formulas | 32., 66. | 33. - 35.  4., 8. (52.), 3., 7. (73.), 3. (68.)  8., 9. (108.) |  |
|  | Iznes kopīgo reizinātāju pirms iekavām | 44., 49., 53. | 45. – 48.  50. – 52.  54. – 57.  14., 15. (109.) |  |
|  | Apgūto zināšanu un prasmju komplekss lietojums |  | 32., 34., 39. (110.) |  |
|  | Izveido aprakstam atbilstošas izteiksmes | 40. | 40. – 43. |  |
|  | Atkārtojums: pakāpju īpašības; kvadrātsakņu īpašības; polinoma un monoma reizināšana; iekavu atvēršana, ja pirms iekavām ir - vai + zīme, darbības ar decimāldaļām un parastajām daļām; taisnstūra un kvadrāta perimetrs un laukums. | | |  |