

SISUKORD

| | |
|---|----|
| 1. KORDAMINE | 3 |
| HARJUTUSÜLESANDED | 7 |
| 2. REAALARVUD | 9 |
| 3. REAALARVUDE PIIRKONNAD | 10 |
| 4. REAALARVU ABSOLUUTVÄÄRTUS | 12 |
| HARJUTUSÜLESANDED | 12 |
| 5. TÄISARVULINE ASTENDAJA | 14 |
| HARJUTUSÜLESANDED | 15 |
| 6. JUURED JA RATSIONAALARVULINE ASTENDAJA | 17 |
| HARJUTUSÜLESANDED | 18 |
| 7. ÜLESANDEID RIIGIEKSAMILT | 20 |
| 8. VÖRRANDITE KORDAMINE | 22 |
| HARJUTUSÜLESANDED | 25 |
| 9. LINEARVÖRRANDISÜSTEEMI LAHENDAMINE DETERMINANTIDE ABIL | 26 |
| HARJUTUSÜLESANDED | 28 |
| 10. JUURVÖRRANDID | 30 |
| 11. VÖRRATUSED | 32 |
| HARJUTUSÜLESANDED | 36 |
| 12. ABSOLUUTVÄÄRTUST SISALDAVAD VÖRRANDID JA VÖRRATUSED | 37 |
| 13. VÖRRATUSESÜSTEEMID | 41 |
| HARJUTUSÜLESANDED | 42 |
| 14. TRIGONOMEETRIA KORDAMINE | 43 |
| HARJUTUSÜLESANDED | 44 |
| 15. NURGA MÕISTE ÜLDISTAMINE, KRAADI- JA RADIAANMÕÖT | 45 |
| 16. RINGJOONE KAARE PIKKUS JA SEKTORI PINDALA | 47 |
| 17. MIS TAHES NURGA TRIGONOMEETRILISED FUNKTSIOONID JA TAANDAMISVALEMID | 48 |
| 18. KAHE NURGA SUMMA JA VAHE TRIGONOMEETRILISED FUNKTSIOONID | 50 |
| 19. KAHEKORDSE NURGA TRIGONOMEETRILISED FUNKTSIOONID | 50 |
| 20. POOLNURGA TRIGONOMEETRILISED FUNKTSIOONID | 51 |
| HARJUTUSÜLESANDED | 51 |
| 21. SIINUSTEOREEM | 53 |
| 22. KOOSINUSTEOREEM | 54 |
| 23. KOLMNURGA PINDALA VALEMID | 55 |
| HARJUTUSÜLESANDED | 56 |
| 24. PUNKTI KOORDINAADID TASANDIL | 57 |
| 25. KAHE PUNKTI VAHELINE KAUGUS JA LÕIGU KESKPUNKT | 60 |
| 26. VEKTOR. TEHTED VEKTORITEGA | 61 |
| HARJUTUSÜLESANDED | 68 |
| 27. SIRGE VÖRRANDID | 69 |
| HARJUTUSÜLESANDED | 73 |
| 28. KOLMNURGA LAHENDAMINE | 74 |
| 29. RINGJOONE VÖRRAND | 77 |
| 30. KAHE JOONE LÕIKEPUNKTID | 78 |
| HARJUTUSÜLESANDED 10. KLASSI LÕPETAMISEKS | 81 |
| SISUKORD | 83 |
| KASUTATUD KIRJANDUS | 84 |