

Maturitní témata z matematiky

školní rok: 2016/2017

zkoušející: Mgr. Layerová Andrea

1. Výrazy
2. Množiny
3. Soustava rovnic
4. Rovnice s parametrem
5. Definiční obor funkce
6. Shodné zobrazení v rovině
7. Exponenciální funkce
8. Logaritmická funkce
9. Goniometrické funkce
10. Logaritmické rovnice
11. Goniometrické rovnice
12. Krychle
13. Koule
14. Kužel
15. Kombinatorika, binomická věta
16. Komplexní čísla
17. Průběh funkce
18. Posloupnosti
19. Nekonečná geometrická řada
20. Kružnice
21. Elipsa
22. Parabola
23. Hyperbola
24. Polohové a metrické úlohy v rovině
25. Polohové a metrické úlohy v prostoru