



Maturitní témata z předmětu matematika

Studijní obor: Gymnázium osmileté, čtyřleté

Třída: oktáva, 4. B

Školní rok: 2018/2019

1. Množiny
2. Matematická logika
3. Výroky
4. Důkazy
5. Grafické řešení množin, rovnic, nerovnic a jejich soustav
6. Goniometrie a trigonometrie
7. Číselné obory
8. Výrazy
9. Rovnice
10. Nerovnice
11. Soustavy rovnic a nerovnic
12. Posloupnosti
13. Řady
14. Funkce
15. Kombinatorika
16. Pravděpodobnost
17. Statistika
18. Planimetrie
19. Stereometrie
20. Komplexní čísla
21. Vektorová algebra
22. Analytika v rovině
23. Analytika v prostoru
24. Analytická geometrie kuželoseček
25. Slovní úlohy

Vypracovala Mgr. Jana Wothová

Projednáno s schváleno předmětovou komisí dne: 30. 8. 2018

Ředitel školy schválil dne: 30.9.2018

Mgr. Helena Čížková

RNDr. Pavel Vlach, Ph.D.