

PROFILOVÁ ČÁST – NEPOVINNÝ PŘEDMÉT

Maturitní témata MATEMATIKA

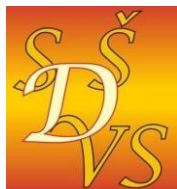
školní rok 2022/2023

Obor vzdělání: 68-42-M/01 Bezpečnostně právní činnost

68-43-M/01 Veřejnosprávní činnost

Prezenční studium

1. Základní poznatky z logiky a teorie množin
2. Rovnice a nerovnice
3. Soustavy rovnic a nerovnic
4. Rovnice s parametrem
5. Základy planimetrie
6. Funkce a jejich základní vlastnosti
7. Absolutní hodnota reálného čísla
8. Racionální funkce
9. Exponenciální funkce
10. Logaritmická funkce
11. Goniometrická funkce
12. Využití vlastností pravoúhlého a obecného trojúhelníku
13. Shodná geometrická zobrazení
14. Podobná geometrická zobrazení
15. Základy stereometrie
16. Stereometrie
17. Kombinatorika, pravděpodobnost
18. Posloupnosti a řady
19. Aritmetická posloupnost
20. Geometrická posloupnost
21. Vektorová algebra
22. Analytická geometrie lineárních útvarů
23. Analytická geometrie kvadratických útvarů
24. Úpravy výrazů



Střední škola diplomacie a veřejné správy s.r.o.

ul. A. Jiráska, č.p. 1887/3, 434 01 Most (CZ), IČ 250 45 911 / IZO 181 007 282
Tel.: +420 411 130 916, 918 e-mail: info@ssdvs.cz, www.ssdvs.cz

V Mostě, 1. září 2022

Vypracoval: Ing. Bc. Radek Mařík. LL.M.

Zkontrolovala: Ing. Hana Grusová

Schválila: Ing. Vladimíra Ilievová
ředitelka školy