

Maturitní témata z předmětu Matematika
Studijní obor 68-42-M/01 Bezpečnostně právní činnost
Školní rok 2020 / 2021 – jarní a podzimní období

1. Číselné obory
2. Algebraické výrazy (úpravy podle vzorců, výpočet neznámé)
3. Rovnice a nerovnice (lineární, kvadratická, lineárně lomená, goniometrická, logaritmická, exponenciální)
4. Funkce (grafy, obory, rostoucí, klesající)
5. Posloupnosti
6. Planimetrie
7. Stereometrie
8. Analytická geometrie (vektory, přímka, kružnice, elipsa, parabola, hyperbola)
9. Kombinatorika
10. Pravděpodobnost
11. Statistika (medián, četnost výskytu)

Forma: didaktický test

V Liberci dne 30. 9. 2020


Mgr. Václav Tichý
ředitel