

TÉZY NA SKÚŠANIE

1.		Pojem funkcie a jej základné vlastnosti
2.	D	Lineárna a kvadratická funkcia
3.		Mocninové funkcie a lineárna lomená funkcia
4.		Funkcia sínus
5.		Funkcia kosínus
6.	D	Funkcia tangens
7.	D	Vzťahy medzi goniometrickými funkciami a grafy goniometrických funkcií
8.		Exponenciálne a logaritmické funkcie
9.	D	Logaritmus
10.		Aritmetická a geometrická postupnosť
11.	D	Matematická logika
12.		Základné pojmy, vlastnosti a operácie s množinami
13.		Číselné množiny a operácie s číslami
14.		Teória čísel
15.	D	Kombinatorika
16.		Pravdepodobnosť
17.		Štatistika
18.	D	Vektorová algebra
19.		Analytická geometria lineárnych útvarov a polohové vzťahy v rovine
20.	D	Analytická geometria kružnice a metrické vzťahy analytickej geometrie
21.	D	Vlastnosti trojuholníkov
22.	D	Vlastnosti štvoruholníkov, mnohoúhelníkov
23.	D	Vlastnosti kružnice
24.	D	Uhol, dvojice uhlov, množiny bodov s danou vlastnosťou
25.		Povrchy a objemy telies
26.		Stereometria - základné vety, vzájomné polohy priamok a rovín, rezy
27.	D	Stereometria - uhly, vzdialenosti priamok a rovín
28.		Zhodné geometrické zobrazenia v rovine (osová súmernosť, rotácia)
29.		Zhodné geometrické zobrazenia v rovine (stredová súmernosť, posunutie)
30.		Podobné zobrazenia v rovine - rovnoľahlosť