Maturitné témy z matematiky				
1.		Algebraické výrazy	SEM 1	4
2.		Ekvivalentné a dôsledkové úpravy rovníc, iracionálne rovnice	SEM 1	2
3.		Lineárne rovnice a sústavy lineárnych rovníc	SEM 1	2
4.		Lineárne nerovnice a sústavy lineárnych nerovníc	SEM 1	2
5.	D	Kvadratické rovnice, vzťahy medzi koreňmi a koeficientami kvad. rov., sústavy kvadr. rovníc	SEM 1	4
6.		Kvadratické nerovnice	SEM 1	2
7.		Absolútna hodnota, rovnice s absolútnou hodnotou	SEM 1	2
8.		Nerovnice s absolútnou hodnotou	SEM 1	2
9.		Lineárne rovnice s parametrom	SEM 1	4
10.		Kvadratické rovnice s parametrom	SEM 1	2
11.		Pojem funkcie a jej základné vlastnosti	SEM 1	6
12.		Lineárna funkcia	SEM 1	2
13.	D	Kvadratická funkcia	SEM 1	2
14.		Lineárne a kvadratické funkcie s absolútnou hodnotou	SEM 1	2
15.		Mocninové funkcie a lineárna lomená funkcia	SEM 1	2
16.		Grafické metódy riešenia rovníc a nerovníc	SEM 1	2
17.		Mocniny a odmocniny	SEM 1	6
18.		Funkcia sínus a kosínus	SEM 1	2
19.	D	Funkcia tangens a kotangens	SEM 1	2
20.		Grafy goniometrických funkcií	SEM 1	2
21.	D	Vzťahy medzi goniometrickými funkciami	SEM 1	2
22.		Goniometrické rovnice	SEM 1	4
23.		Exponenciálne a logaritmické funkcie	SEM 3	2
24.	D	Logaritmus	SEM 3	4
25.		Exponenciálne a logaritmické rovnice	SEM 3	4
26.		Aritmetická postupnosť	SEM 3	2
27.		Geometrická postupnosť	SEM 3	2
	_	Finančná matematik	SEM 3	2
28.	D	Matematická logika	SEM 3	4
29.	D	Matematické dôkazy, <i>matematická indukcia</i>	SEM 3	4
30.		Základné pojmy, vlastnosti a operácie s množinami	SEM 3	2
31.		Číselné množiny a operácie s číslami	SEM 3	2
32.		Teória čísel	SEM 3	1
33.	_	Variácie, permutácie, kombinácie	SEM 3	2
34.	D	Kombinačné číslo, <i>binomická veta</i>	SEM 3	<del>  -</del>
35. 36.		Pravdepodobnosť Štatistika	SEM 3 SEM 3	4
37.	D	Vlastnosti trojuholníkov	SEM 2	2
38.	D	Zhodnosť a podobnosť	SEM 2	2
39.	D	·	SEM 2	2
40.	D	Euklidove a Pytagorova veta Sínusová veta, kosínusová veta	SEM 2	2
41.	D	Vlastnosti štvoruholníkov, mnohouholníkov	SEM 2	4
42.	D	Vlastnosti kružnice	SEM 2	4
43.	D	Uhol, dvojice uhlov, množiny bodov s danou vlastnosťou a ich analytické vyjadrenie	SEM 2	2
44.	٣	Konštrukcia trojuholníkov a štvoruholníkov	SEM 2	6
45.	D	Pojem vektora, základné operácie s vektormi, skalárny súčin, <i>vektorový súčin</i>	SEM 2	2
46.	٣	Analytická geometria lineárnych útvarov v rovine a polohové vzťahy v rovine	SEM 2	2
47.		Metrické vzťahy analytickej geometrie v rovine	SEM 2	2
48.	D	Analytická geometria kružnice	SEM 2	2
49.		Povrchy a objemy telies	SEM 2	4
50.		Stereometria - základné vety, vzájomné polohy priamok a rovín, rezy	SEM 2	4
51.	D	Stereometria - uhly, vzdialenosti priamok a rovín	SEM 2	6
52.		Zhodné geometrické zobrazenia v rovine - osová súmernosť	SEM 3	2
53.		Zhodné geometrické zobrazenia v rovine - stredová súmernosť	SEM 3	2
54.		Zhodné geometrické zobrazenia v rovine - posunutie	SEM 3	1
55.		Zhodné geometrické zobrazenia v rovine - otočenie	SEM 3	1
56.		Podobné zobrazenia v rovine - rovnoľahlosť	SEM 2	4
	-	SEM 1 - 60 SEM 2 - 50 SEM 3 - 50		160