

## Matematika I (KMA/MT1) – požadavky

Během semestru studenti píší tři zápočtové písemky, přičemž z každé lze získat maximálně 16 bodů. Pro získání zápočtu je dále nutné kromě docházky úspěšně napsat soubornou písemku. Úspěšnost u souborné písemky je dána takto:

1. Pokud student ze tří zápočtových písemek v semestru získá v součtu 48 bodů, je nutné soubornou písemku napsat alespoň na 45 % (45 % bodů z maximálního počtu bodů)
2. Pokud student ze tří zápočtových písemek v semestru získá v součtu 0 bodů, je nutné soubornou písemku napsat alespoň na 60 % (60 % bodů z maximálního počtu bodů)
3. Pokud student ze tří zápočtových písemek v semestru získá v součtu více než 0 bodů a méně než 48 bodů, je potřebná úspěšnost dána takto:

**Nutná úspěšnost u souborné písemky (v %) =  $60 - 5/16 * \text{celkový počet bodů získaný v součtu ze tří zápočtových písemek}$**

Tabulky úspěšnosti:

Počet bodů z ZP	Nutná úspěšnost (%)	Počet bodů z ZP	Nutná úspěšnost (%)
0	60,0	25	52,2
1	59,7	26	51,9
2	59,4	27	51,6
3	59,1	28	51,3
4	58,8	29	50,9
5	58,4	30	50,6
6	58,1	31	50,3
7	57,8	32	50,0
8	57,5	33	49,7
9	57,2	34	49,4
10	56,9	35	49,1
11	56,6	36	48,8
12	56,3	37	48,4
13	55,9	38	48,1
14	55,6	39	47,8
15	55,3	40	47,5
16	55,0	41	47,2
17	54,7	42	46,9
18	54,4	43	46,6
19	54,1	44	46,3
20	53,8	45	45,9
21	53,4	46	45,6
22	53,1	47	45,3
23	52,8	48	45,0
24	52,5		