

BAA008 – Matematika 1 (G)

Č.	Příjmení	Jméno	St. skup.	Sférická trigonometrie				Polynomy		Derivace	
1	Adamec	Petr	G1G1	4.1.3.1	4.2.11.30	4.3.14.1	4.4.13.28		9.1.1	9.1.2	11.3
2	Bartoňová Slováčková	Adéla	G1G1	4.1.3.2	4.2.11.29	4.3.14.2	4.4.13.27		9.1.3	9.1.4	11.3
3	Brím	Pavel	G1G1	4.1.3.3	4.2.11.28	4.3.14.3	4.4.13.26		9.1.5	9.1.6	11.3
4	Černý	Jan	G1G1	4.1.3.4	4.2.11.27	4.3.14.4	4.4.13.25		9.2.1		11.3
5	Čupr	Martin	G1G1	4.1.3.5	4.2.11.26	4.3.14.5	4.4.13.24		9.2.2		11.3
6	Dobeš	Matyáš	G1G1	4.1.3.6	4.2.11.25	4.3.14.6	4.4.13.23		9.2.3		11.3
7	Frýz	Tomáš	G1G1	4.1.3.7	4.2.11.24	4.3.14.7	4.4.13.22		9.2.4		11.3
8	Gemroth	Artur	G1G1	4.1.3.8	4.2.11.23	4.3.14.8	4.4.13.21		9.1.1	9.1.2	11.3
9	Hamrák	Daniel	G1G1	4.1.3.9	4.2.11.22	4.3.14.9	4.4.13.20		9.1.3	9.1.4	11.3
10	Hlavica	Štěpán	G1G1	4.1.3.10	4.2.11.21	4.3.14.10	4.4.13.19		9.1.5	9.1.6	11.3
11	Hoppová	Michaela	G1G1	4.1.3.11	4.2.11.20	4.3.14.11	4.4.13.18		9.2.1		11.3
12	Chlupová	Lucie	G1G1	4.1.3.12	4.2.11.19	4.3.14.12	4.4.13.17		9.2.2		11.3
13	Jand'ourek	Adam	G1G1	4.1.3.13	4.2.11.18	4.3.14.13	4.4.13.16		9.2.3		11.3
14	Juračková	Barbora	G1G1	4.1.3.14	4.2.11.17	4.3.14.14	4.4.13.15		9.2.4		11.3
15	Kudláček	Lukáš	G1G1	4.1.3.15	4.2.11.16	4.3.14.15	4.4.13.14		9.1.1	9.1.2	11.3
16	Kupková	Hana	G1G1	4.1.3.16	4.2.11.15	4.3.14.16	4.4.13.13		9.1.3	9.1.4	11.3
17	Meluzín	Tomáš	G1G1	4.1.3.17	4.2.11.14	4.3.14.17	4.4.13.12		9.1.5	9.1.6	11.3
18	Overchuk	Pavlo	G1G1	4.1.3.18	4.2.11.13	4.3.14.18	4.4.13.11		9.2.1		11.3
19	Pavlovská	Sabina	G1G1	4.1.3.19	4.2.11.12	4.3.14.19	4.4.13.10		9.2.2		11.3
20	Pošvic	Filip	G1G1	4.1.3.20	4.2.11.11	4.3.14.20	4.4.13.9		9.2.3		11.3
21	Ryndová	Adéla	G1G1	4.1.3.21	4.2.11.10	4.3.14.21	4.4.13.8		9.2.4		11.3
22	Ryšánek	Jan	G1G1	4.1.3.22	4.2.11.9	4.3.14.22	4.4.13.7		9.1.1	9.1.2	11.3
23	Řezníčková	Eliška	G1G1	4.1.3.23	4.2.11.8	4.3.14.23	4.4.13.6		9.1.3	9.1.4	11.3
24	Sečková	Veronika	G1G1	4.1.3.24	4.2.11.7	4.3.14.24	4.4.13.5		9.1.5	9.1.6	11.3
25	Soloma	Roman	G1G1	4.1.3.25	4.2.11.6	4.3.14.25	4.4.13.4		9.2.1		11.3
26	Škarda	Vojtěch	G1G1	4.1.3.26	4.2.11.5	4.3.14.26	4.4.13.3		9.2.2		11.3
27	Švarný	Emil	G1G1	4.1.3.27	4.2.11.4	4.3.14.1	4.4.13.2		9.2.3		11.3

Pokyny k vypracování

Každou úlohu odevzdávejte samostatně na zvláštní papír. Ke každé úloze také přiložíte list s potřebnou teorií (definice, věty, vzorce), kterou používáte k výpočtu.

U sférické trigonometrie uvedete, o jaký typ úlohy se jedná, uvedete potřebné věty a vzorce, které se používají.

U polynomů a rozkladů na parciální zlomky opět nejdříve uvedete co je to polynom / Hornerovo schéma / racionální lomená funkce / rozklady na parciální zlomky, vzorce atp. Vždy podle toho, jaký typ příkladu počítáte.

U derivací a tečny uvedete, co je to derivace, jaké jsou pravidla pro počítání, tabulku derivací, co je to tečna, jak se počítá atp.

Tyto listy s teorií přiložíte k vypočítanému příkladu.