

Úkoly pro cvičení – MATURITA Z MATEMATIKY

1. „Státní“ maturita – „základní“
Tvorba vlastních testů (trénink pro studenty, příprava), důraz na formulaci a netriviální zadání uzavřených úloh – balíček min. 15 úloh
 - a. Celky: číselné obory, algebraické výrazy, rovnice a nerovnice, funkce, posloupnosti a finanční matematika – **M. Fialová**
 - b. Celky: planimetrie, stereometrie, analytická geometrie, kombinatorika, pravděpodobnost a statistika – **M. Gregorová**
2. Matematika+
Tvorba vlastních testů (trénink pro studenty, příprava), důraz na formulaci a netriviální zadání uzavřených úloh – balíček min. 15 úloh – **M. Kaňová**
3. „Školní“ maturita – příprava cvičných zadání pro „ostrou“ ústní školní maturitní zkoušku – 4 varianty (včetně rozborů) různých typů úloh, obtížnější úlohy než ve státní maturitě, jedna varianta pro zkoušku 15 min. + příprava 15 min.
 - a. Celky: číselné obory, algebraické výrazy, rovnice a nerovnice, funkce, posloupnosti a finanční matematika, planimetrie – **V. Křížová**
 - b. Celky: stereometrie, analytická geometrie, kombinatorika, pravděpodobnost a statistika, komplexní čísla, diferenciální a integrální počet – **T. Pinka**
4. „Školní“ písemná maturitní zkouška – příprava jednoho zadání (včetně rozboru) pro „ostrou“ písemnou školní maturitní zkoušku – komplexnější či průřezové úlohy, případně více jednodušších úloh – obsažení širší části učiva (test pro studenty cca na 2 vyučovací hodiny – 90 min.) – **L. Vytlačilová**