

MA2MP_SDM2: Seminář z didaktiky matematiky 2
ROZPIS VÝSTUPŮ – JARO 2014 (středa, 13:00 – 14:30)

1. týden (19.2.) Mocniny, odmocniny, mnohočleny, operace s mnohočleny
(algebraický, geometrický a aritmetický model)
2. týden (26.2.) Násobení a dělení mnohočlenů.....
Rozklady mnohočlenů.....
Lomené algebraické výrazy.....
3. týden (5.3.) Rovnice.....
Lineární rovnice.....
Neurčité (Diofantické) rovnice.....
4. týden (12.3.) Kvadratické rovnice.....
Soustavy rovnic.....
Nerovnice.....
5. týden (19.3.) Slovní úlohy o pohybu (řešte početně i graficky)
6. týden (26.3.) Slovní úlohy o společné práci
Slovní úlohy vedoucí na n rovnic o n neznámých
Slovní úlohy o směsích
7. týden (2.4.) Funkce (zavedení, základní pojmy).....
Lineární funkce.....
8. týden (9.4.) Funkce nepřímá úměrnost.....
(Lineární lomená funkce)
9. týden (16.4.) Kvadratická funkce.....
10. týden (23.4.) Funkce sinus, kosinus.....
Funkce tangens, kotangens.....
11. týden (30.4.) Statistika (základní pojmy, aplikace, příklady).....
12. týden (7.5.) Kombinatorika.....
Pravděpodobnost; manipulativní činnost.....
13. týden (14.5.) **Písemná práce**
14. týden (21.5.) prezentace projektů
ZÁPOČET