

Gymnázium, Milevsko, Masarykova 183
Školní vzdělávací program (ŠVP) pro vyšší stupeň osmiletého studia a čtyřleté studium

Vyučovací předmět - Matematika

3. ročník

Vzdělávací obor - Matematika a její aplikace

Očekávané a školní výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy a průřezová témata
Číslo a proměnná		
<i>OV - analyzuje a řeší problémy, v nichž aplikuje řešení lineárních a kvadratických rovnic a jejich soustav</i> ŠV - řešení lineárních a kvadratických rovnic používá při určení vzájemné polohy geometrických útvarů (lineárních i kuželoseček)	Analytická geometrie v rovině - analytická vyjádření přímky v rovině; kuželosečky (kružnice, elipsa, parabola, hyperbola)	OSV 2, 3, 5