

レポート 10

5点 $p_0 = (0, 0)$, $p_1 = (1, 0)$, $p_2 = (0, 1)$, $p_3 = (2, 1)$, $p_4 = (1, 2)$ を通る 2次曲線 $ax^2 + bxy + cy^2 + dx + ey + f = 0$ を求めよ.

また, この 2次曲線は放物線, 楕円, 双曲線のどれであるか答えよ.