

Příští hodinu proběhne opakování a první zápočtová písemka!!

Domácí úkol

1. Napište obecnou rovnici kružnice se středem $S[2,3]$ a poloměrem $r = 1$.
2. Nalezněte střed S kružnice $k: x^2 + y^2 - 10x + 8y - 5 = 0$
3. Nalezněte bod, kde se protíná kružnice $k: x^2 + y^2 - 10x + 8y - 5 = 0$ a parabola $p: y - x^2 = 0$ (nebudou hezká čísla)
4. Najdete společné body kružnice dané body $x^2 + y^2 - 2x + 4y = 0$ a přímky $p: 2x - y - 8 = 0$