

SOUHRN – TEČNA A NORMÁLA ROVNOBĚŽNÁ S PŘÍMKOU p

Níže uvedené příklady se objevily ve zkouškových testech v minulých letech.

	Zadání	Výsledky
1)	$y = -x^2 + 8x - 3$ přímka $p: -60x + 5y - 9 = 0$	✓ tečna $t : 0 = 12x - y + 1$ ✓ normála $n : 0 = x + 12y + 278$
2)	$y = -x^2 - x - 6$ přímka $p: 3x - 3y - 7 = 0$	✓ tečna $t : 0 = x - y - 5$ ✓ normála $n : 0 = x + y + 7$
3)	$y = -4x^2 + 11x + 2$ přímka $p: -9x + 3y + 2 = 0$	✓ tečna $t : 0 = 3x - y + 6$ ✓ normála $n : 0 = x + 3y - 22$