

ANALYTICKÉ VYJADRENIE PRIAMKY V ROVINE

P.č.	Body na priamke	Smerový vektor	Normálový vektor	Parametrické rovnice	Všeobecná rovnica	Smernicový tvar
1.	$A = [-2; 3]$ $B = [5; -1]$ $C = [\quad ; 0]$					
2.	$A = [\quad ; 5]$ $B = [6; -2]$ $C = [0; \quad]$	$\vec{u} = (3; -4)$				
3.	$A = [\quad ; 3]$ $B = [\quad ; 0]$ $C = [0; \quad]$			$x = -9 + 2t, t \in \mathbb{R}$ $y = 3 - 7t$		
4.	$A = [0; \quad]$ $B = [\quad ; 0]$ $C = [\quad ; -1]$				$11x - 2y + 7 = 0$	
5.	$A = [\quad ; 8]$ $B = [3; -2]$		$\vec{n} = (5; -2)$			
6.	$A = [0; \quad]$ $B = [\quad ; 0]$ $C = [-2; \quad]$					
7.	$A = [0; \quad]$ $B = [\quad ; -3]$					$y = -2x + 7$
8.	$A = [0; \quad]$ $B = [\quad ; 0]$ $C = [\quad ; -4]$					