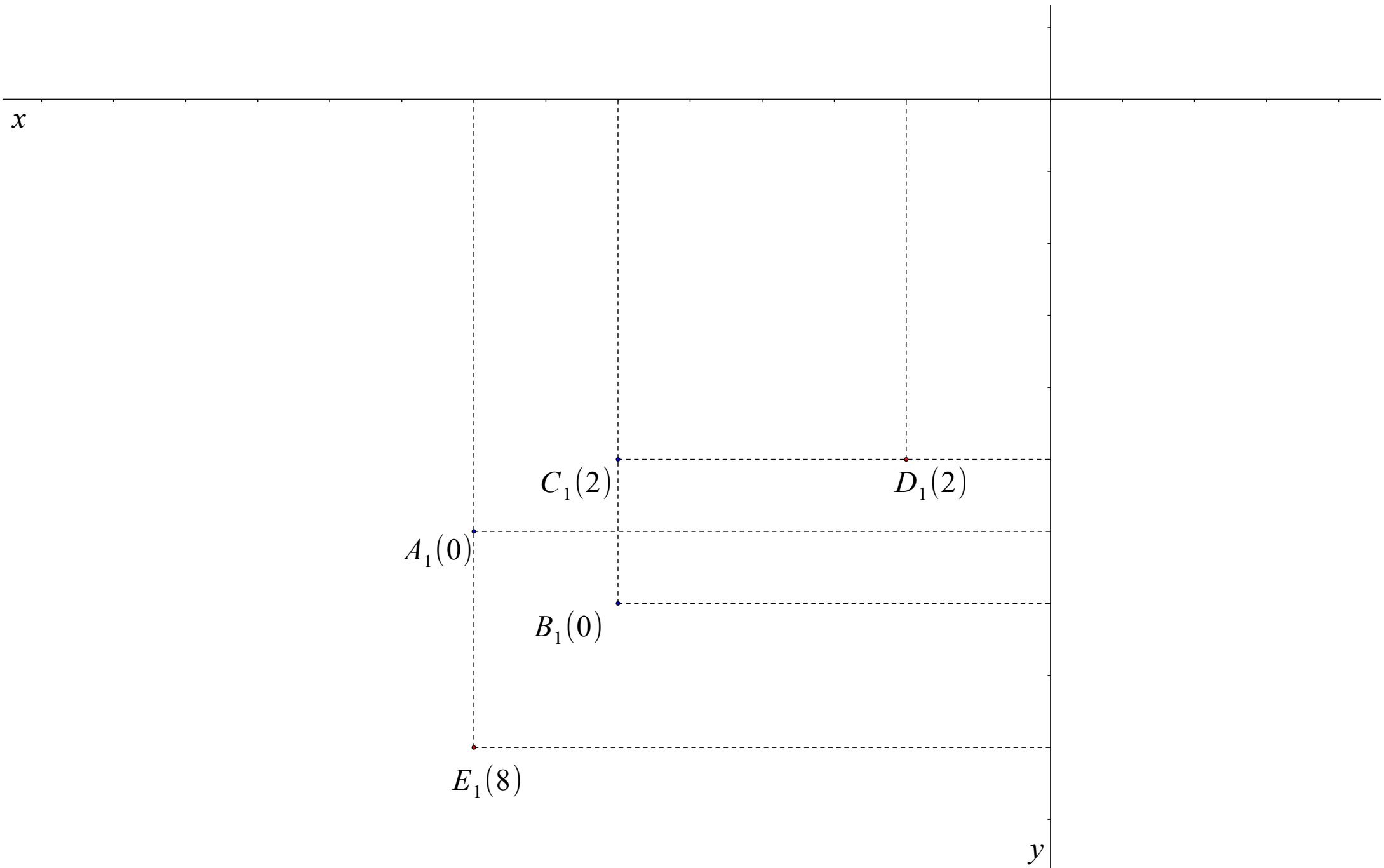


Příklad 6.1

Určete vzájemnou polohu přímky a a roviny α . Pokud jsou různoběžné, určete jejich průsečík G .

$$\alpha = \leftrightarrow ABC, A = [8; 6; 0], B = [6; 7; 0], C = [6; 5; 2]$$

$$a = \leftrightarrow DE, D = [2; 5; 2], E = [8; 9; 8]$$



x

y

$A_1(0)$

$B_1(0)$

$C_1(2)$

$E_1(8)$

$D_1(2)$

