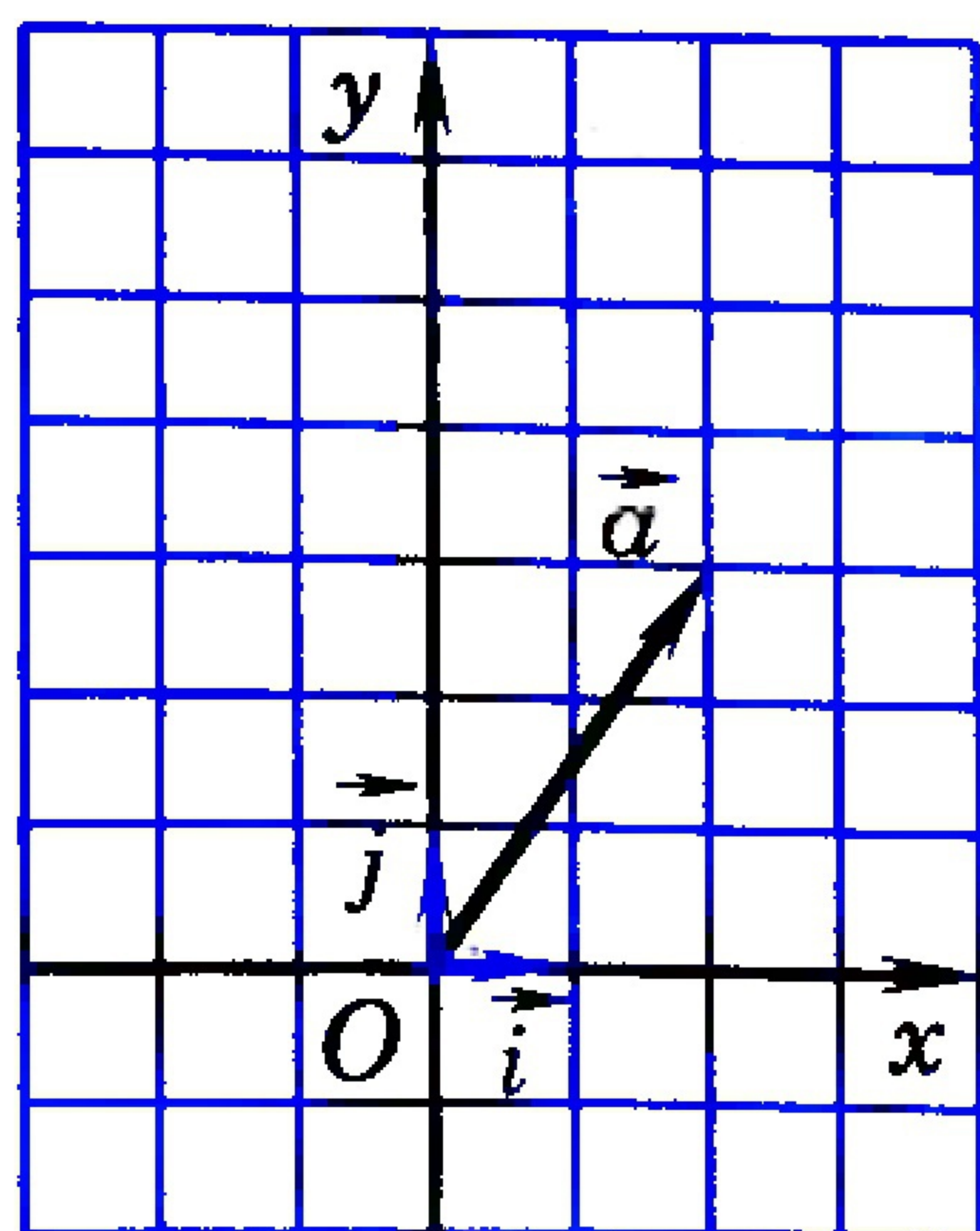
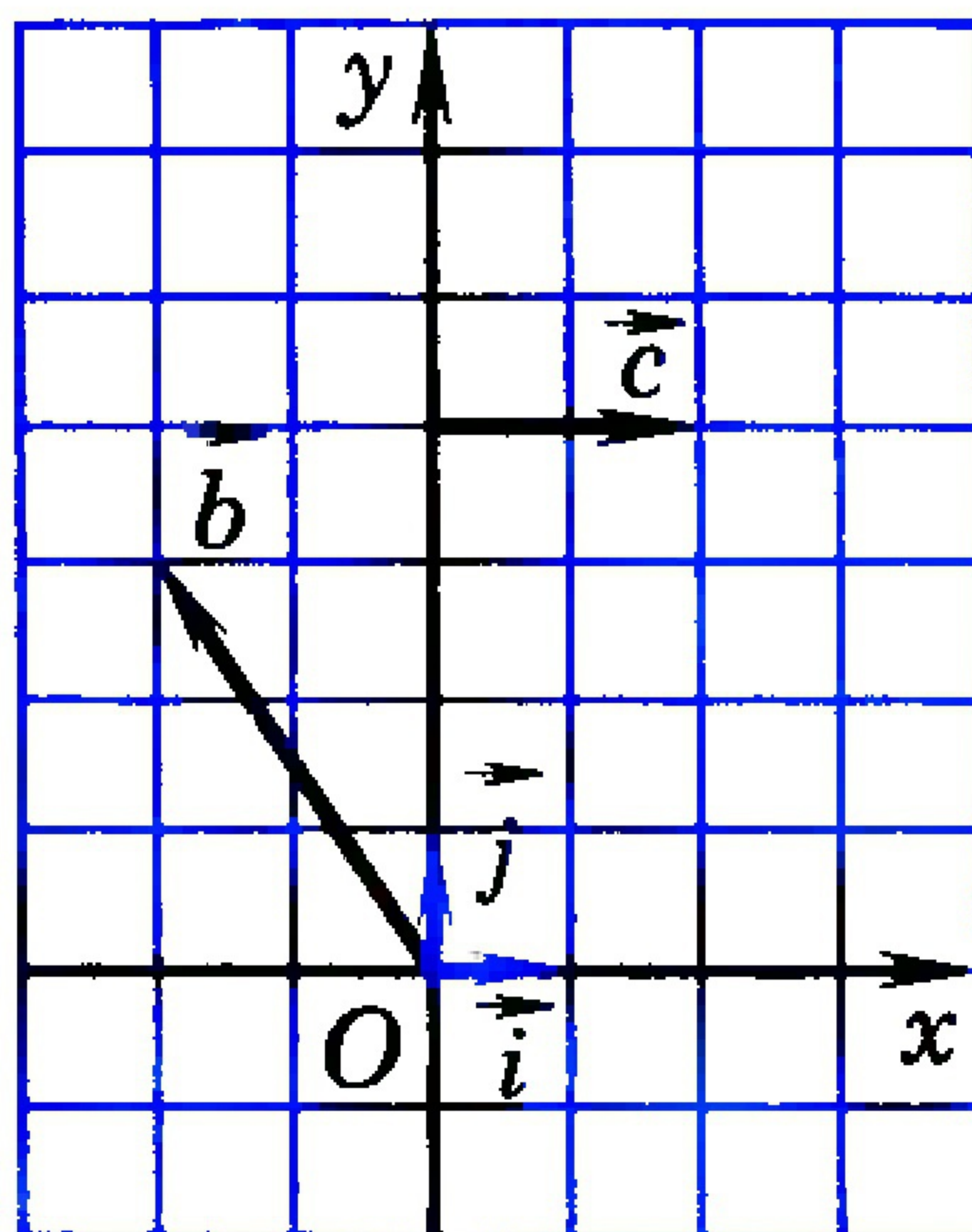


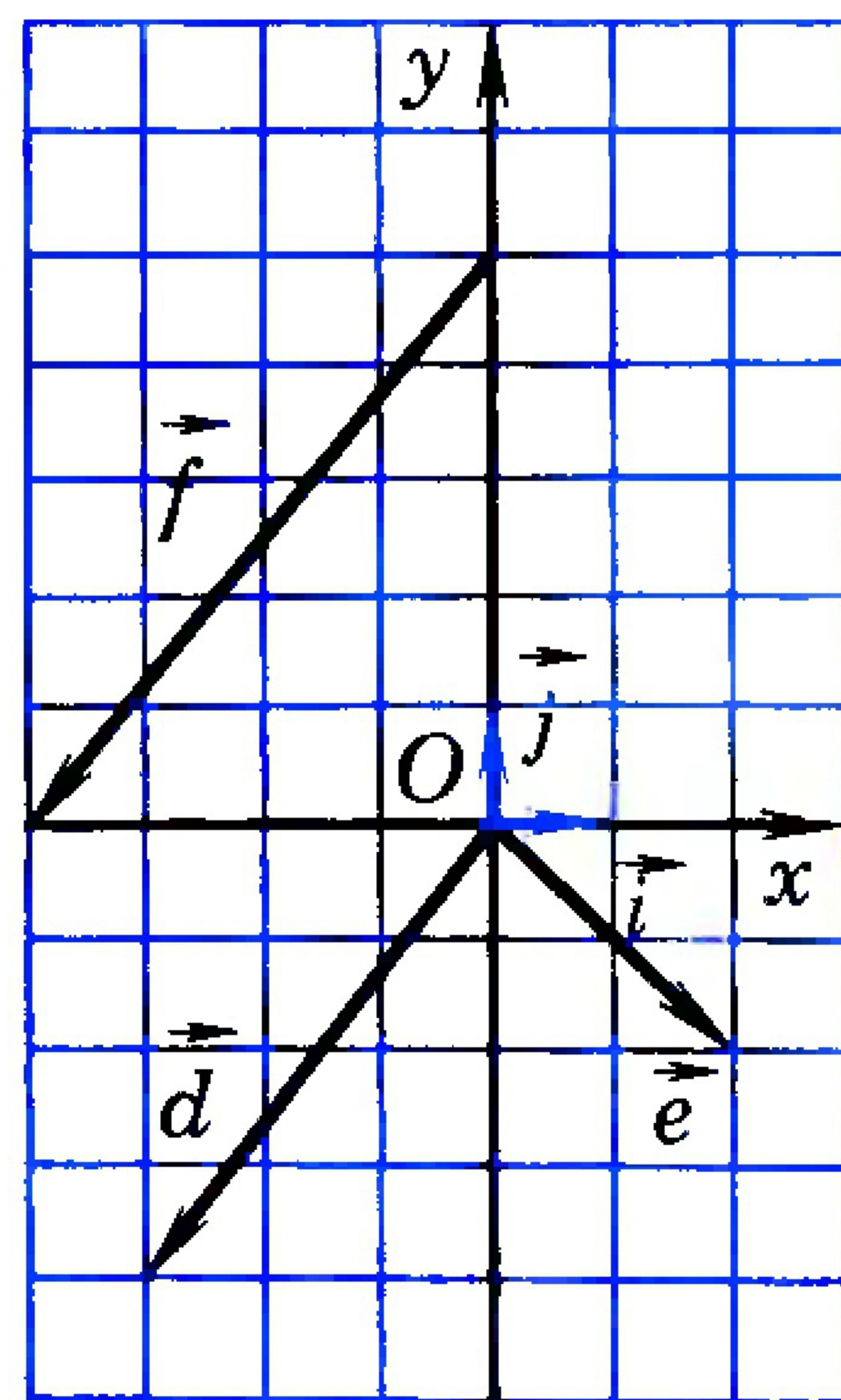
Разложите векторы $\vec{a}$, $\vec{b}$, $\vec{c}$, $\vec{d}$, $\vec{e}$ и $\vec{f}$, изображенные на рисунке $a, б, в$, по координатным векторам $\vec{i}$ и $\vec{j}$ и найдите их координаты.



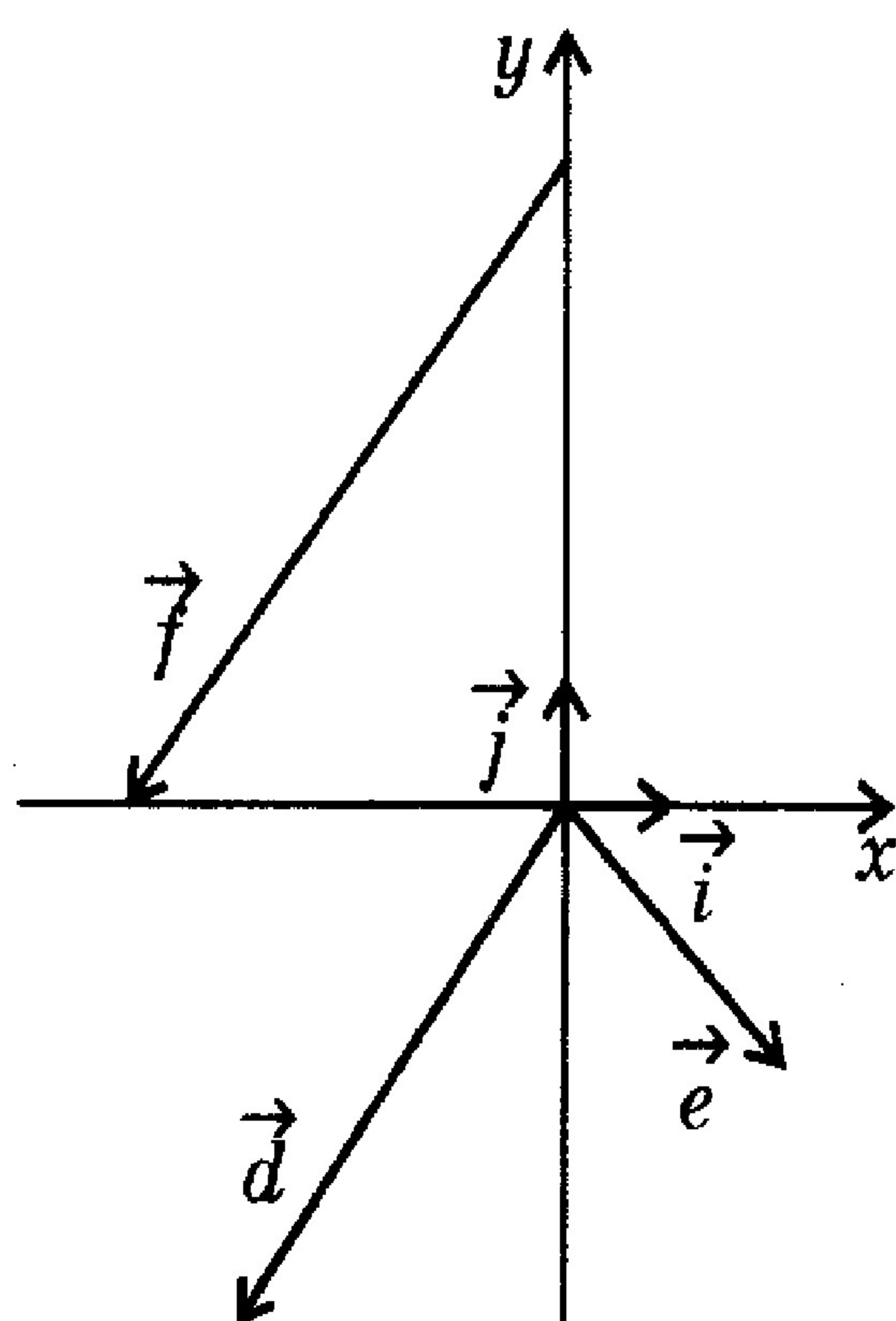
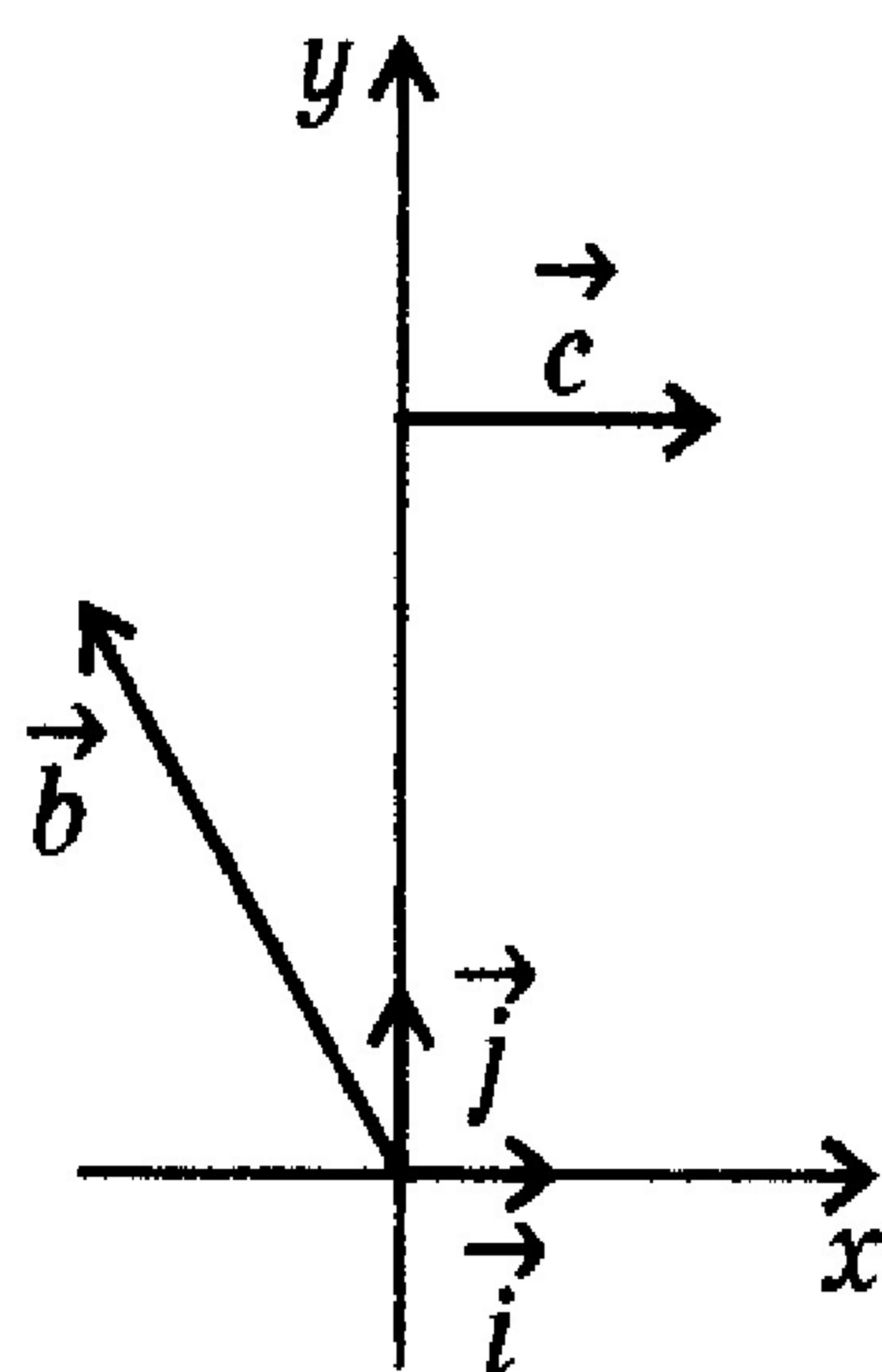
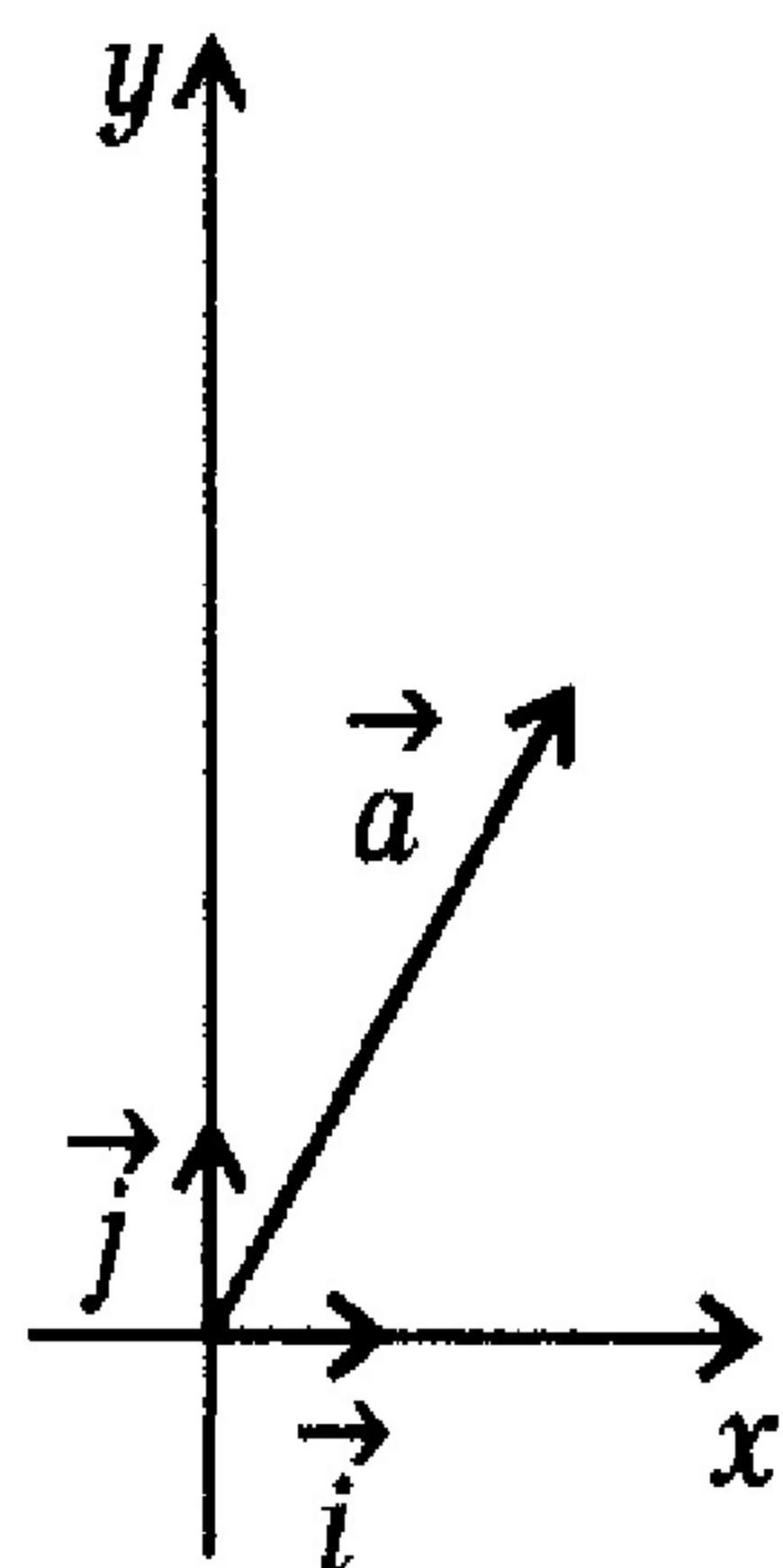
a)



б)



в)



а) $\vec{a} = 2\vec{i} + 3\vec{j}$, $\vec{a}\{2; 3\}$. б) $\vec{b} = -2\vec{i} + 3\vec{j}$, $\vec{b}\{-2; 3\}$; $\vec{c} = 2\vec{i}$, $\vec{c}\{2; 0\}$.

в) $\vec{d} = -3\vec{i} - 4\vec{j}$, $\vec{d}\{-3; -4\}$; $\vec{e} = 2\vec{i} - 2\vec{j}$, $\vec{e}\{2; -2\}$; $\vec{f} = -4\vec{i} - 5\vec{j}$, $\vec{f}\{-4; -5\}$.