

② Να βρεις γραφικά την λύση του συστήματος $\begin{cases} 2x+3y=1 \\ 4x+6y=5 \end{cases}$

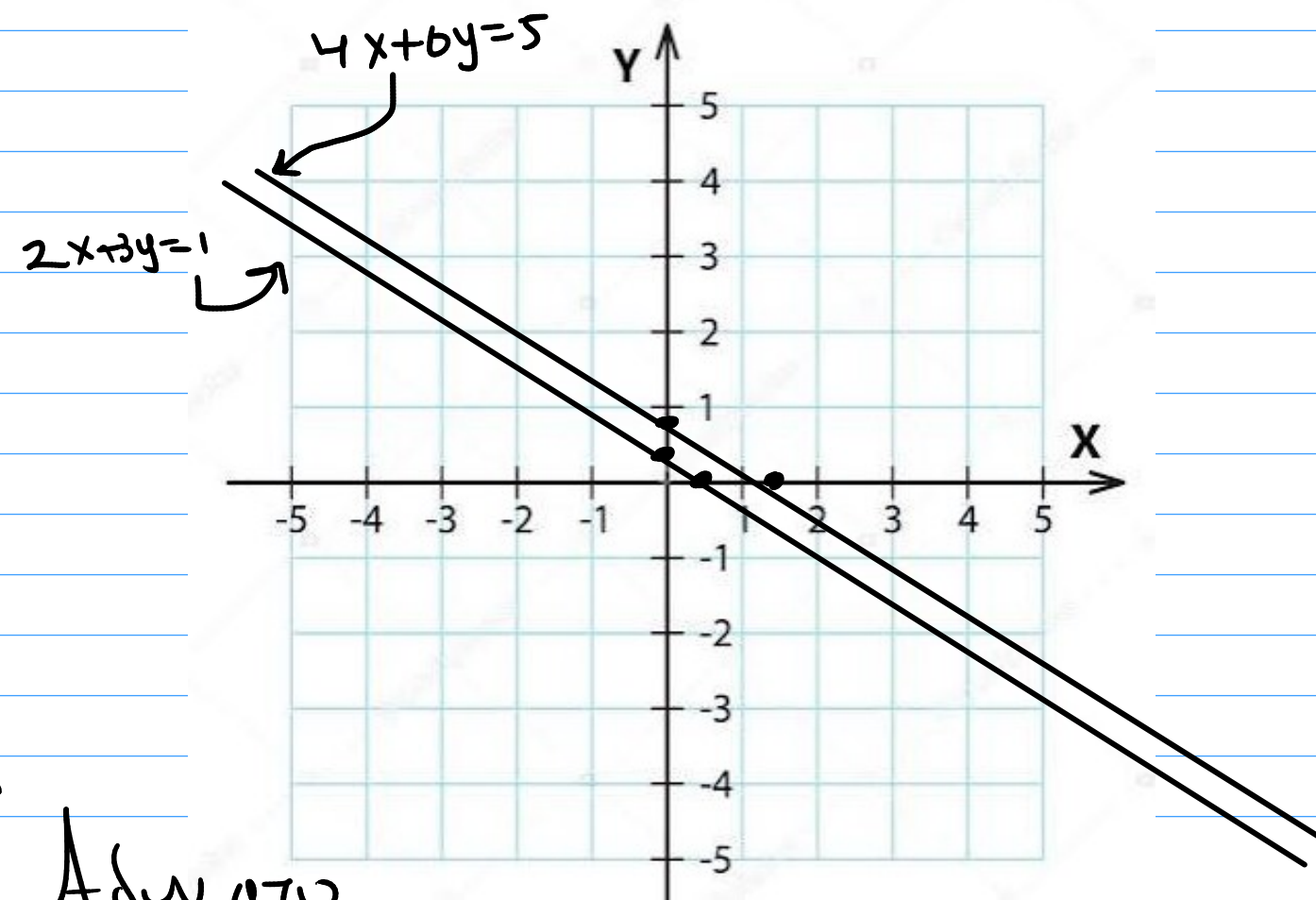
Λύση

$$2x+3y=1$$

x	0	$\frac{1}{2}$ $\leftarrow 0,5$
y	$\frac{1}{3}$ $\nearrow 0,33$	0

$$4x+6y=5$$

x	0	$\frac{5}{4} \rightarrow 1,25$
y	$\frac{5}{6}$ $\nearrow 0,83$	0



Παρατηρούμε ότι οι ευθείες είναι
παράλληλες αφού το σύστημα είναι αδύνατο.