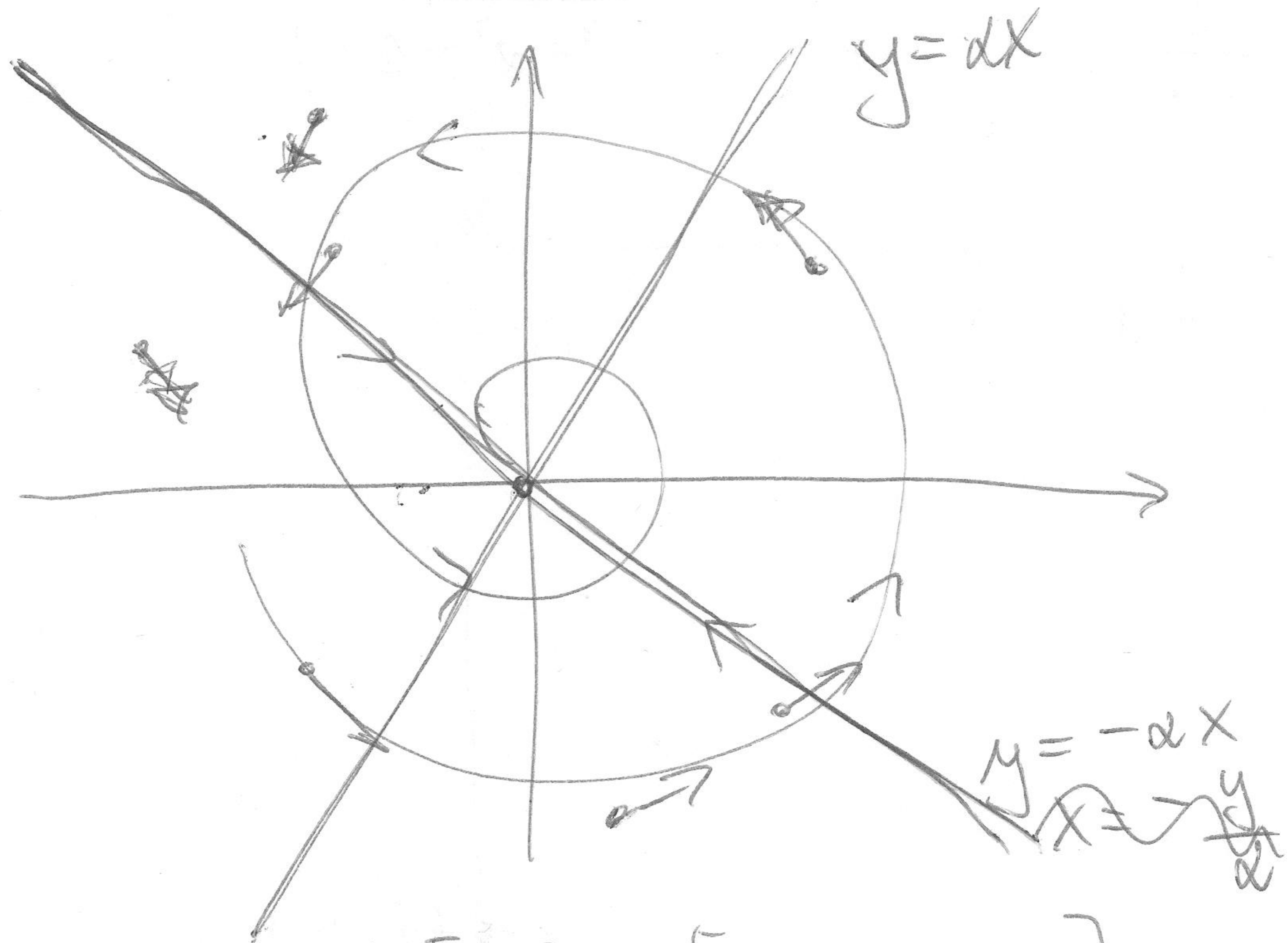


Z tw. Grobmana-Hurstmana portrety  
 fazy linearizacji i wejściowego  
~~zadania~~ równania są homeomorficzne:



$$\begin{bmatrix} -\alpha x & -x \\ \bar{y} & -\alpha \bar{y} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -x(\alpha x + y) \\ \bar{y}(x - \alpha y) \end{bmatrix}$$