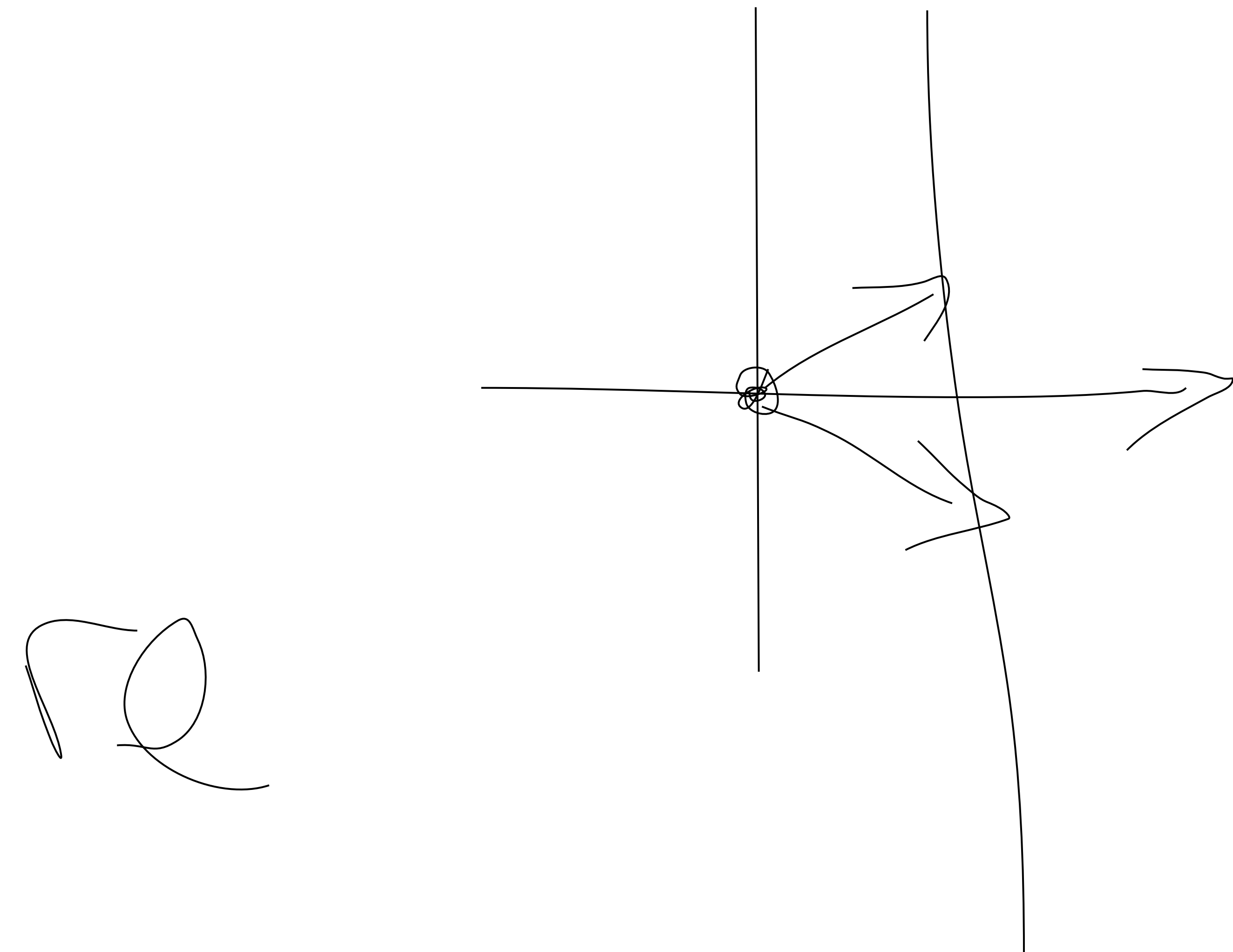
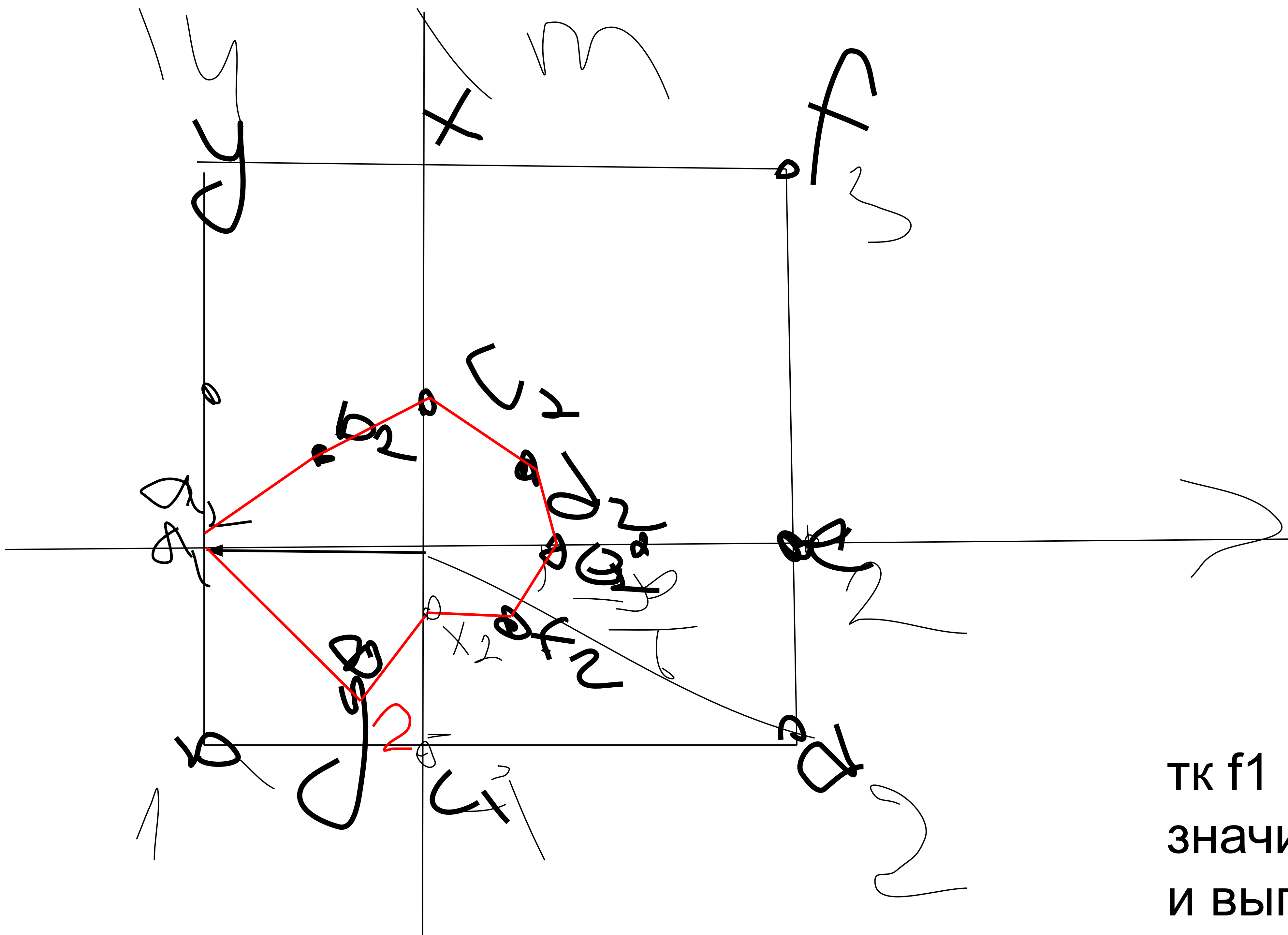


7.23. Точка z против часовой стрелки обходит квадрат с вершинами $-1 - i, 2 - i, 2 + 2i, -1 + 2i$. Как при этом ведут себя точки

- а) z^2 ; б) z^3 ; в) z^{-1} ?

$$z^{-1} = \frac{\overline{z}}{|z|^2}$$

и б с d e f x y o



тк f_1 макс f_2 мин по длине, значит меньше быть не может и выгибаться будет во вне