

**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)  $z^{-1}$ ?