

2. úkol na 5.3.

<http://www.karlin.mff.cuni.cz/~kuncova/>
kytaristka@gmail.com

1. Najděte obraz kružnice $|z - 2i| = 1$ při zobrazení $f(z) = 1/\bar{z}$. (4 body)
2. Napište rovnici přímky, která prochází bodem 1 a i . (3 body)
3. Rozhodněte, pro která z existuje derivace funkce $f(z) = |z|^2$. (3 body)