

12. Komplex függvénytan gyakorlat, 2021. december 8.  
III. matematikus, 2021 ősz.

12.1.  $a \in \mathbb{C}$ ,  $|a| > 1$ .

$$\int_0^{2\pi} \log |e^{i\theta} - a| d\theta = ?$$

12.2.  $a \in \mathbb{C}$ ,  $|a| < 1$ .

$$\int_0^{2\pi} \log |e^{i\theta} - a| d\theta = ?$$