

Počtení část 2 - 20.5.2022

3. Spočtete integrál

$$\int_0^{2\pi} \frac{1}{(13 - 12 \cos x)^2} dx.$$

(10 bodů)

4. V prostoru temperovaných distribucí na \mathbb{R} nalezněte nějaké řešení rovnice

$$T'' + 2T' + 2T = -\delta,$$

kde δ značí Diracovu distribuci v bodě 0.

(8 bodů)