

MOCK TEST — 9. týden

Motivace

VOLNO.

Aparát

Příklady

sečtěte $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{\sin^2 x}{n^2}$ Hint: Four. Řada fce $f(x) = \begin{cases} 1 & |x| < \alpha \\ 0 & |x| \geq \alpha \end{cases}$ na $(-\pi, \pi)$
 $f(x) = \ln \left| \sin \frac{x}{2} \right|$ na $(-\pi, \pi)$

Reference

[1] Boris Děmidovič - Sbírka úloh a cvičení z matematické analýzy