

4. IZPIT IZ TOTP - MATEMATIKA 26.6.2012

4.1 Nariši množico v kompleksni ravnini, dano z enačbo $|z - (-1 + i)| = 2$.

4.2 Izračunaj limito

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - 1 - x}{x^2}$$

4.3 Pod katerim kotom seka graf funkcije $f(x) = \sin(2x)$ os x pri $x = \pi$?

4.4 Izračunaj ploščino omejenega lika med osjo x in grafom funkcije $y = x^2 - 6x + 8$.