

## Analiza Matematyczna

### Korekta odpowiedzi do zadań z listy 1

#### Zadanie 6

Jest  $-\frac{\pi}{3}$  powinno być  $\frac{\pi}{3}$

#### Zadanie 8

Jest  $\int_0^\infty \frac{dx}{2x^2+4x+5}$  powinno być  $\int_0^\infty \frac{dx}{2x^2+4x+5}$

Jest  $\frac{1}{12}\pi\sqrt{2} - \frac{1}{6}\arctan(\sqrt{2})\sqrt{2}$

powinno być  $\frac{1}{12}\pi\sqrt{6} - \frac{\sqrt{6}}{6}\arctan(\frac{2\sqrt{6}}{3})$