

Imię:

1	2	Σ
---	---	---

Nazwisko:

... ..

Kolokwium 10, A1/Z.Rzeszotnik/07/05/2012

- 1. (5pkt.)** Wskaż przedział o długości nie większej niż 1 zawierający rozwiązanie równania

$$e^{\cos x} = x.$$

2. (5pkt.) Znajdź M , takie że $|f(x)| \leq M$ dla wszystkich $x > 0$, gdzie

$$f(x) = \frac{xe^{\sqrt{|\ln x|}}}{x^2 + 1}$$