

Esame di MATEMATICA
Corso di Laurea in Scienze Biologiche
Scritto dell'8 settembre 2010 – soluzioni

Esercizio 1: $f(x) = \frac{x^2}{100}, g(x) = 10^{2x-2}$

Esercizio 2: $\lambda \in (0, 4)$

Esercizio 3: e^3

Esercizio 4: $(0, 1/4]$

Esercizio 5: 2

Esercizio 6: $(6, 7)$

Esercizio 7: 5

Esercizio 8: $1/22$

Esercizio 9: $\ln 8$

Esercizio 10: 5

Esercizio 11: $-37/6$

Esercizio 12: 2