

Esame di MATEMATICA
Corso di Laurea in Scienze Biologiche
Scritto del **19 febbraio 2018** – soluzioni

Esercizio 1: $\boxed{19, 11}$

Esercizio 2: $\boxed{\pm 2/9}$

Esercizio 3: $\boxed{-9/2}$

Esercizio 4: $\boxed{[36, 64]}$

Esercizio 5: $\boxed{\mathbb{R} \setminus \{6, 8\}}$

Esercizio 6: $\boxed{(-9, 1) \cup (9, +\infty)}$

Esercizio 7: $\boxed{5}$

Esercizio 8: $\boxed{10 \ln 2 - 5}$

Esercizio 9: $\boxed{-\frac{4}{7} + 2k, \quad k \in \mathbb{Z}}$

Esercizio 10: $\boxed{10/3}$

Esercizio 11: $\boxed{-\sqrt{5}, 0, \sqrt{5}}$

Esercizio 12: $\boxed{2/7}$