

Ομάδα 3

Ομάδα 3 Άσκηση 1

Να υπολογισθεί το ολοκλήρωμα

$$\int (2x^2 + 2) \cdot \cos(2x + 2) dx$$

Ομάδα 3 Άσκηση 2

Να υπολογισθούν τα ολοκληρώματα

$$\alpha) \int \frac{x^3 + 5x^2 - 14}{x^2 + 2x - 3} dx$$

$$\beta) \int \frac{x+3}{\sqrt{2x-5}} dx$$