

Ομάδα 8

Ομάδα 8 Άσκηση 1

Να υπολογισθεί το ολοκλήρωμα

$$\int e^{5x+2} \cdot \sin(x-1) dx$$

Ομάδα 8 Άσκηση 2

Να υπολογισθούν τα ολοκληρώματα

$$\alpha) \int \frac{x^3 + 13x^2 + 48x + 50}{x^2 + 7x + 12} dx$$

$$\beta) \int \frac{4}{5x^2 - 40x + 100} dx$$

