

Ομάδα 6

Ομάδα 6 Άσκηση 1

Να υπολογισθεί το ολοκλήρωμα

$$\int e^{x+2} \cdot \sin(3x-1) dx$$

Ομάδα 6 Άσκηση 2

Να υπολογισθούν τα ολοκληρώματα

$$\alpha) \int \frac{x^3 - 3x^2 - 16x - 15}{x^2 + 2x - 3} dx$$

$$\beta) \int \frac{1}{x^2 + 6x + 13} dx$$