

Ομάδα 9

Ομάδα 9 Άσκηση 1

Να υπολογισθεί το ολοκλήρωμα

$$\int (x^2 + 2x) \cdot \sin(x - 1) dx$$

Ομάδα 9 Άσκηση 2

Να υπολογισθούν τα ολοκληρώματα

$$\alpha) \int \frac{2x^3 - 3x^2 - 9x + 20}{x^2 - x - 6} dx$$

$$\beta) \int \frac{9}{4x^2 + 40x + 136} dx$$