

Ομάδα 2

Ομάδα 2 Άσκηση 1

Να υπολογισθεί τα ολοκλήρωμα

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

Ομάδα 2 Άσκηση 2

Να υπολογισθούν τα ολοκληρώματα

$$\alpha) \int \frac{x^3+2x^2-17x-22}{x^2+x-12} dx$$

$$\beta) \int x^4(2x^5+1)^5 dx$$