

Università degli Studi Roma Tre - Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica

Analisi Matematica 1 (canale A-K)

A.A. 2021-2022

ESERCITAZIONE 16 DEL 20 DICEMBRE 2021

1. Calcolare i seguenti integrali indefiniti

$$\int \frac{12 - 5x}{3x^2 + x - 10} dx$$

$$\int \frac{5x^3 - 9x^2}{x^2 - 2x + 1} dx$$

$$\int \frac{4x}{x^2 - 4x + 13} dx$$