

ZESTAW ZADAŃ X

Zadanie 1 Wyznacz całki nieoznaczone:

(a) $\int \frac{5x dx}{6x^2+13x+6}$, (b) $\int \frac{(10x-14)dx}{4x^2-12x+9}$, (c) $\int \frac{(3x-4)dx}{x^2-6x+13}$, (d) $\int \frac{-2x^3-10x^2-x+3}{x^4-x^2} dx$, (e) $\int \frac{-x^3+x^2+2x+2}{x^4+3x^3+3x^2+3x+2} dx$.