

Domáca úloha č.8

(6b)

Vyriešte integrál:

1.

$$\int (5x^4 - 3x^2 + 7) dx$$

2.

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

3.

$$\int \tan^2 x dx$$

4.

$$\int \cos\left(\frac{x}{4}\right) dx$$

5.

$$\int x \cos x dx$$

6.

$$\int_0^1 (x^2 - 2x + 3) dx$$