

**\*191.** Vypočtete integrály:

$$\text{a) } \int \frac{x^4}{x^2 + 1} dx; \quad \text{b) } \int \frac{x^4}{x - 3} dx; \quad \text{c) } \int \frac{2 + 3x^2}{1 + x^2} dx; \quad \text{d) } \int \frac{x^2 - a^2}{x^2 + a^2} dx.$$