

Függvények – Függvényvizsgálat

$$1. \frac{x^2}{x^2 - 4}, \quad 2. \sqrt[3]{x} \ln x, \quad 3. x - \sqrt{x^2 - 4}, \quad 4. xe^{-\frac{1}{x^2}},$$

$$5. \frac{x^2}{1-x}, \quad 6. x \ln x^2, \quad 7. \frac{x}{e^x(1-x)}, \quad 8. 2x + \sqrt[3]{x^2}.$$