



**Wendepunkte:**

***Aufgabe 1***

---

$$f(x) = x^2 + 4x - 2$$

***Aufgabe 2***

---

$$f(x) = \frac{1}{30}x^3 - \frac{1}{10}x^2 + \frac{2}{5}x - \frac{1}{5}$$

***Aufgabe 3***

---

$$f(x) = x^2 \cdot e^x$$

***Aufgabe 4***

---

$$f(x) = x^3 - 2x^2$$