

- ① **Berechnen** Sie die Lösung folgender quadratischer Gleichung mit der Lösungsformel. (5 BE)

$$0 = 0,4x^2 + 2,4x + 2$$

- ② **Geben** Sie den Scheitelpunkt **an**. Formen Sie zunächst in die Scheitelpunktform um (vollständiger Lösungsweg). (5 BE)

$$f(x) = -0,4x^2 + 2,4x + 2$$