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)**

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

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/3-kurztest-nachtermin