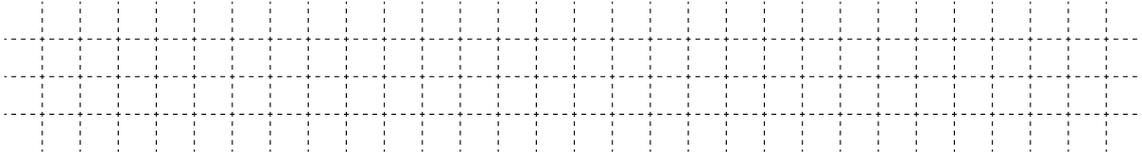


A 2.0 Die Funktion p hat eine Gleichung der Form $y = -0,5x^2 + bx + c$ ($b, c, x, y \in \mathbb{R}$). Ihr Graph ist eine Parabel mit dem Scheitelpunkt $S(-2 | 1,5)$.

A 2.1 Geben Sie die Gleichung der Parabel in der Scheitelpunktsform an.



1 P