

Vorlage handschriftliche Bewertung

Thema: Klassenarbeit Nr. 3 – Quadratische Funktionen (Auszug)

Datum: 05.06.2026

Klasse/Kurs: Mathematik 10a — M. Beispiel

	Bewertungskriterium / Aufgabe	max. Punkte	AP/SN	Name	Name	Name	Name
	Inhaltliche Leistung						
	Aufgabe 1 – Scheitelpunktform						
1	Quadratische Ergänzung: $f(x) = x^2 - 4x + 3 = (x - 2)^2 - 1$	3	AP				
2	Scheitelpunkt S(2 -1) angeben	1	AP				
3	Nullstellen mit p-q-Formel: $x_1 = 1, x_2 = 3$	4	AP				
	Aufgabe 2 – Graph						
4	Graph von f im Intervall $[-1; 5]$ mit Wertetabelle zeichnen	4	AP				
5	Schnittpunkt mit der y-Achse (0 3) ablesen und begründen	1	AP				
	Aufgabe 3 – Modellierung (Ballwurf)						
6	Funktionsgleichung $h(t) = -5t^2 + 20t$ aufstellen	3	AP				
7	Maximale Höhe berechnen: $t = 2$ s, $h(2) = 20$ m	3	AP				
8	Ergebnis im Sachzusammenhang interpretieren und Grenzen des Modells nennen	2	AP				
	Summe – Inhaltliche Leistung	21					
	Darstellungsleistung						
	Form						
9	Rechenwege vollständig und	3	SN				

	Bewertungskriterium / Aufgabe	max. Punkte	AP/SN	Name	Name	Name	Name
	nachvollziehbar						
10	Fachsprache, Einheiten und Skizzen korrekt	2	SN				
	Summe – Darstellungsleistung	5					
	Gesamtpunktzahl	26					
	Note						

AP = Aufgabenpunkte, SN = Schulnote (wird in der App in Punkte umgerechnet). Ergebnisse anschließend in der Gruppenansicht übertragen.