

Inhalt

Vorwort	
Stichwortverzeichnis	

Hinweise und Tipps zum Landesabitur 2025

Ablauf der Prüfung	I
Inhalte und Schwerpunktthemen	III
Leistungsanforderungen und Bewertung	VII
Operatoren und Anforderungsbereiche	VII
Methodische Hinweise und allgemeine Tipps zur schriftlichen Prüfung	XI

Hilfsmittelfreier Prüfungsteil

Aufgabenserie zum Pflichtteil	Ü-1
Aufgabenserie zum Wahlteil – Niveau 1	Ü-6
Aufgabenserie zum Wahlteil – Niveau 2	Ü-9

Landesabitur 2021

A: Hilfsmittelfreier Teil	2021-1
B1: Analysis (WTR): $f(x) = \frac{3}{4} \cdot x \cdot e^{1-\frac{1}{4}x}$, $g_k(x) = \frac{k}{1000} \cdot x \cdot (x-25)^2$	2021-6
B1: Analysis (CAS): $f(x) = \frac{3}{4} \cdot x \cdot e^{1-\frac{1}{4}x}$, $g_k(x) = \frac{k}{1000} \cdot x \cdot (x-25)^2$	2021-13
B2: Analysis (WTR): $g(t) = -2,5t^3 + 22,5t^2 - 60t + 90$	2021-20
B2: Analysis (CAS): $i(t) = 1,525t^3 - 28t^2 + 129t + 21$	2021-28
C1: Analytische Geometrie (WTR/CAS)	2021-35
C2.1: Stochastik (WTR/CAS)	2021-44
C2.2: Stochastik (WTR/CAS)	2021-51

Landesabitur 2022

A: Hilfsmittelfreier Teil	2022-1
B1: Analysis (WTR): $f_a(t) = 0,5t^4 - 2t^3 + (2 - 0,5a)t^2 + at$	2022-5
B1: Analysis (CAS): $f(x) = 0,176x^3 - 0,4x^2 + 0,7x$	2022-12
B2: Analysis (WTR): $f(t) = a \cdot e^k \cdot t$, $g(t) = 20 - 1243,363 \cdot e^{-0,402 \cdot t}$	2022-18
B2: Analysis (CAS): $f(t) = a \cdot e^k \cdot t$, $g(t) = 20 - b \cdot e^c \cdot t$	2022-24
C1: Analytische Geometrie (WTR/CAS)	2022-30
C2.1: Stochastik (WTR/CAS)	2022-37
C2.2: Stochastik (WTR/CAS)	2022-42

Landesabitur 2023

A: Hilfsmittelfreier Teil 2023-1

B1: Analysis (WTR): $f(t) = (-0,1t^2 + 2,6t) \cdot e^{-0,1 \cdot (t-13)^2}$ 2023-5

B1: Analysis (CAS): $f(t) = (-0,1t^2 + 2,6t) \cdot e^{-0,1 \cdot (t-13)^2}$ 2023-12

B2: Analysis (WTR): $f(x) = \frac{1}{27}x^3 - \frac{4}{3}x$, $g(x) = -\frac{1}{27}x \cdot (x-6) \cdot (x-12) + 14$ 2023-19

B2: Analysis (CAS): $f(t) = \frac{85}{976 + (t-67,5)^2}$ 2023-24

C1: Analytische Geometrie (WTR/CAS) 2023-29

C2.1: Stochastik (WTR/CAS) 2023-37

C2.2: Stochastik (WTR/CAS) 2023-45

Landesabitur 2024

Aufgaben www.stark-verlag.de/mystark

Sobald die Original-Prüfungsaufgaben 2024 freigegeben sind, können sie als PDF auf der Plattform MySTARK heruntergeladen werden (Zugangscode auf der Umschlaginnenseite).