

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

Stichwortverzeichnis

Hinweise und Tipps zum Zentralabitur

1 Ablauf der schriftlichen Abiturprüfung	I
2 Die Inhalte der Einführungs- und Qualifikationsphase	II
3 Bewertung der Prüfungsarbeiten	VI
4 Operatoren in zentralen Prüfungsaufgaben Mathematik	VI
5 Methodische Hinweise und allgemeine Tipps zur schriftlichen Prüfung ...	X
6 Hinweise und Tipps zum Lösen von Abituraufgaben mit CAS-Rechnern ..	XI
7 Weiterführende Informationen	XVIII

Übungsaufgaben zum Prüfungsteil A

Analysis	1
Stochastik	3
Analytische Geometrie	4
Lösungsvorschlag	5

Übungsaufgaben zum Prüfungsteil B

Analysis

Übungsaufgabe 1: Ein Babyspielzeug (100 Min., CAS)	16
Übungsaufgabe 2: Temperaturen in Friesoythe (100 Min., CAS)	23

Stochastik

Übungsaufgabe 1: Musikmix (50 Min., GTR/CAS)	31
Übungsaufgabe 2: Datenanalyse (50 Min., CAS)	36

Analytische Geometrie

Übungsaufgabe 1: Ölbohrinsel (50 Min., GTR/CAS)	41
Übungsaufgabe 2: Die Pyramide des Pharao (50 Min., GTR/CAS)	45

Original-Abituraufgaben

Es liegen alle Aufgaben für CAS und für GTR vollständig vor. Wenn eine Aufgabe für beide Rechnerarten gleich ist, wurde die Lösung für die erstgenannte ausgearbeitet. Bei Unterschieden in der Aufgabenstellung finden Sie die Variante für die eine Rechnertechnologie im Buch und die andere bei MySTARK.

Abiturprüfung 2021

Pflichtteil	2021-1
Aufgabe 1A – Rechntyp: CAS/GTR – Analysis	2021-6
Aufgabe 1B – Rechntyp: CAS – Analysis	2021-15
Aufgabe 2A – Rechntyp: CAS – Stochastik	2021-23
Aufgabe 2C – Rechntyp: CAS/GTR – Stochastik	2021-29
Aufgabe 3A – Rechntyp: CAS/GTR – Geometrie/Algebra	2021-36
Aufgabe 3B – Rechntyp: CAS/GTR – Geometrie/Algebra	2021-42

Abiturprüfung 2022

Pflichtteil	2022-1
Aufgabe 1B – Rechntyp: CAS/GTR – Analysis	2022-7
Aufgabe 1C – Rechntyp: CAS/GTR – Analysis	2022-16
Aufgabe 2A – Rechntyp: CAS/GTR – Stochastik	2022-25
Aufgabe 2B – Rechntyp: CAS/GTR – Stochastik	2022-32
Aufgabe 3A – Rechntyp: CAS/GTR – Geometrie/Algebra	2022-37
Aufgabe 3C – Rechntyp: CAS/GTR – Geometrie/Algebra	2022-44

Abiturprüfung 2023

Pflichtteil	2023-1
Aufgabe 1A – Rechnertyp: CAS/GTR – Analysis	2023-6
Aufgabe 1B – Rechnertyp: CAS/GTR – Analysis	2023-13
Aufgabe 2A – Rechnertyp: CAS/GTR – Stochastik	2023-20
Aufgabe 2C – Rechnertyp: CAS/GTR – Stochastik	2023-26
Aufgabe 3A – Rechnertyp: CAS/GTR – Geometrie/Algebra	2023-33
Aufgabe 3C – Rechnertyp: CAS/GTR – Geometrie/Algebra	2023-39

Abiturprüfung 2024 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).