

Abitur 2020	Mathematik Zweiter Bildungsweg Freie Waldorfschule	Haupttermin
--------------------	---	--------------------

Prüfungstermin: Dienstag, 12. Mai 2020

Downloadtermin: Montag, 11. Mai 2020 von 10.00 bis 12.00 Uhr

Größe der verschlüsselten Datei: 1,78 MB

Informationen zum Inhalt der entschlüsselten Datei:

Nach dem Entschlüsseln und Entpacken liegt ein Ordner mit drei Unterordnern vor in dem sich die auf den Seiten 2 und 4 abgebildete Struktur befindet.

Der Unterordner **2020MatheZBWPflicht** enthält die Dateien für die Aufgaben zum Pflichtteil jeweils für die Abiturprüfung auf erhöhtem (**EA**) und auf grundlegendem Anforderungsniveau (**GA**). Aufgrund der Besonderheiten der Schulen des zweiten Bildungswegs und der Waldorfschulen werden jeweils drei Varianten des Pflichtteils zur Verfügung gestellt, z.B.:

- **2020MatheZBWPflichtEA_ALLGE:** Dieser Pflichtteil enthält Aufgaben zu allen drei Sachgebieten Analysis, Stochastik und Lineare Algebra / Analytische Geometrie.
- **2020MatheZBWPflichtEA_LA_AG:** Dieser Pflichtteil enthält Aufgaben zu den Sachgebieten Analysis und Lineare Algebra / Analytische Geometrie.
- **2020MatheZBWPflichtEA_Stoch:** Dieser Pflichtteil enthält Aufgaben zu den Sachgebieten Analysis und Stochastik.

Gleiches gilt für das grundlegende Anforderungsniveau.

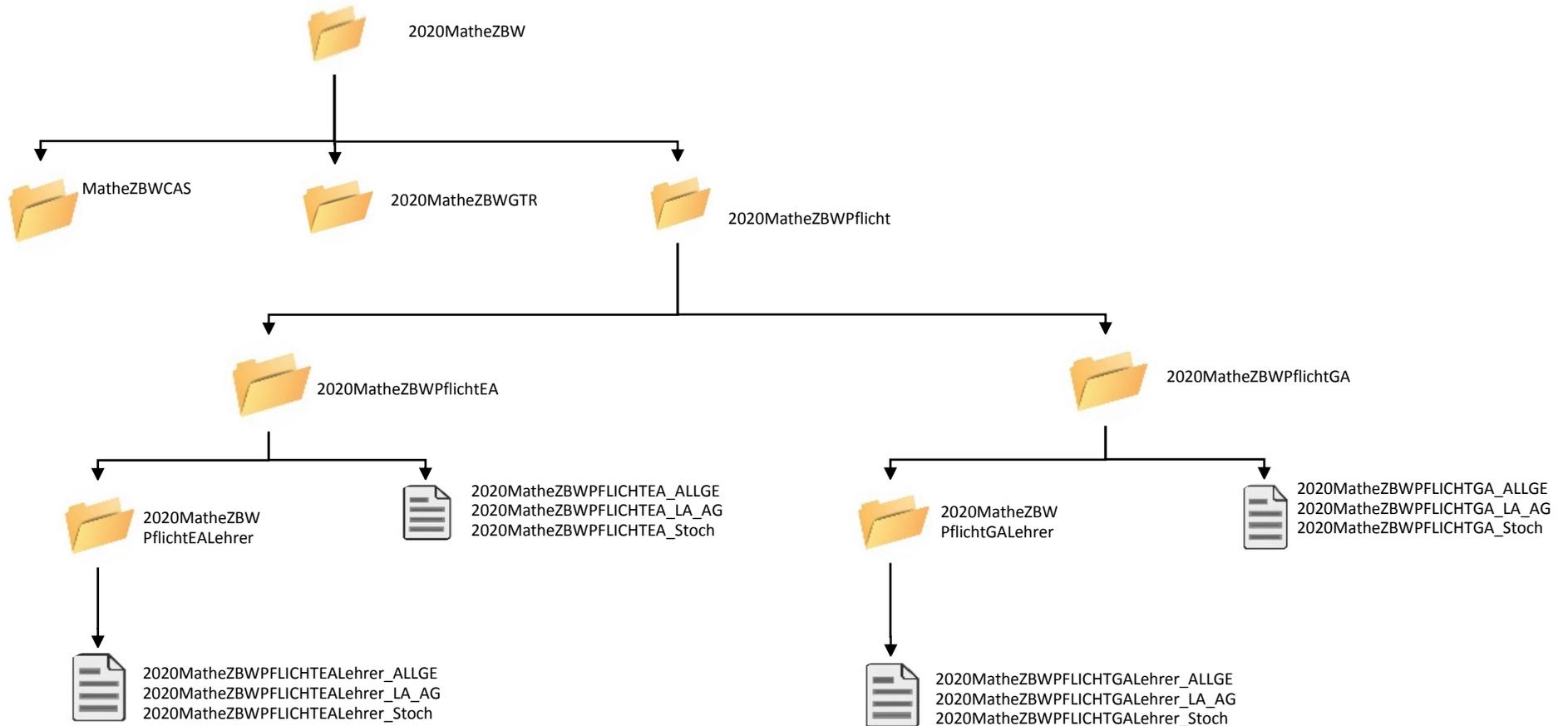
Die Schule wählt auf Grundlage des vorausgegangenen Unterrichts aus diesen drei Varianten den Pflichtteil für die Prüflinge aus. Im Fall von Nichtschülerprüfungen erfolgt die Auswahl des Pflichtteils aufgrund der inhaltlichen Gestaltung der Vorbereitungskurse. Die Prüflinge werden in Zusammenhang mit der Zulassung zur Abiturprüfung über die Sachgebiete des Pflichtteils informiert.

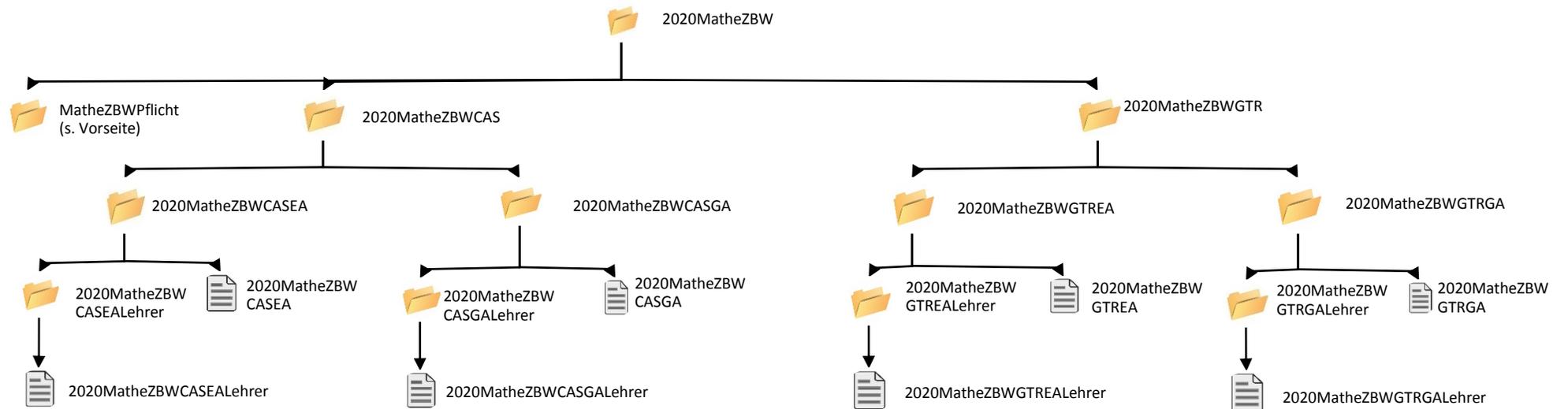
In den beiden anderen Unterordnern **2020MatheZBWCAS** und **2020MatheZBWGTR** befinden sich die Aufgaben für den Wahlteil. Unterschieden werden die Rechnertypen computeralgebrafähig (**CAS**) und grafikfähig (**GTR**). Den Prüflingen dürfen im Wahlteil nur die Aufgaben vorgelegt werden, die dem in der Prüfung benutzten Rechnertyp zugeordnet sind.

Abitur 2020

**Mathematik
Zweiter Bildungsweg
Freie Waldorfschule**

Haupttermin





Abitur 2020	Mathematik Zweiter Bildungsweg Freie Waldorfschule	Haupttermin
--------------------	---	--------------------

Weitere Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach

- **Kein Farbdrucker** erforderlich.
- Die zentrale schriftliche Abiturprüfung im Fach Mathematik besteht aus zwei Teilen:
 1. **Pflichtteil** (60 Minuten (eA) bzw. 45 Minuten (gA))
 2. **Wahlteil** (240 Minuten (eA) bzw. 175 Minuten (gA)).
- Nach der Abgabe der Unterlagen des Pflichtteils werden die Hilfsmittel und die Aufgabenstellungen für den Wahlteil ausgegeben. Nach 30 Minuten Auswahlzeit beginnt die Bearbeitungszeit des Wahlteils.

Hinweise zum Pflichtteil

- Als Hilfsmittel sind nur die üblichen Zeichenmittel zugelassen.
- Alle Aufgaben sind zu bearbeiten.
- Bei jeder Teilaufgabe sind die erreichbaren Bewertungseinheiten angegeben.

Hinweise zum Wahlteil

- Als Hilfsmittel sind zugelassen:
 - Zeichenmittel
 - eingeführter Taschenrechner vom Typ wie im Kopf der Aufgabe angegeben (mit Handbuch)
 - von der Schule eingeführte gedruckte Formelsammlung.
- Die Prüflinge erhalten sechs Aufgaben in drei Blöcken.

Block 1 Analysis (46 BE)	Block 2 Stochastik (24 BE)	Block 3 Lineare Algebra / Analytische Geometrie (24 BE)
Aufgabe 1A	Aufgabe 2A	Aufgabe 3A
Aufgabe 1B	Aufgabe 2B	Aufgabe 3B

Aus **Block 1** ist **eine** und -aus den **Blöcken 2 und 3** sind **zwei Aufgaben** auszuwählen.