

<b>Abitur 2018</b>	<b>Mathematik</b> <b>Gymnasium, Michelsen</b>	<b>Haupttermin</b>
--------------------	--	--------------------

**Prüfungstermin:** Mittwoch, 02. Mai 2018

**Downloadtermin:** Freitag, 27. April 2018 von 12.00 bis 14.00 Uhr

**Größe der verschlüsselten Datei: 1,82 MB**

**Informationen zum Inhalt der entschlüsselten Datei:**

Nach dem Entschlüsseln und Entpacken liegt ein Ordner vor, in dem sich die auf Seite 3 abgebildete Struktur befindet.

Der Unterordner **2018MathePflicht** enthält die Aufgaben zum Pflichtteil jeweils für die Abiturprüfung auf erhöhtem und auf grundlegendem Anforderungsniveau.

In den beiden anderen Unterordnern (**2018MatheCAS**, **2018MatheGTR**) 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.

**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.

<b>Abitur 2018</b>	<b>Mathematik</b> <b>Gymnasium, Michelsen</b>	<b>Haupttermin</b>
--------------------	--	--------------------

### 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 **jedem Block** ist genau **eine Aufgabe** zur Bearbeitung auszuwählen. Andere Kombinationen sind nicht zulässig.

**Abitur 2018**

**Mathematik  
Gymnasium, Michelsen**

**Haupttermin**

