

<b>Abitur 2017</b>	<b>Mathematik Gymnasium, Michelsen</b>	<b>Haupttermin</b>
--------------------	--	--------------------

**Prüfungstermin:** Mittwoch, 03. Mai 2017

**Downloadtermin:** Dienstag, 02. Mai 2017 von 12.00 bis 14.00 Uhr

**Größe der verschlüsselten Datei: 2,05 MB**

**Informationen zum Inhalt der entschlüsselten Datei:**

Nach dem Entschlüsseln und Entpacken liegt ein Ordner mit drei Unterordnern vor (**2017MathePflicht**, **2017MatheCAS**, **2017MatheGTR**).

Der Unterordner **2017MathePflicht** enthält die Aufgaben zum Pflichtteil jeweils für die Abiturprüfung auf erhöhtem und auf grundlegendem Anforderungsniveau.

In den beiden anderen Unterordnern (**2017MatheCAS**, **2017MatheGTR**) 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.

In jedem der drei Ordner findet sich die nachfolgend beschriebene Struktur.

In den **Ordnern** für den Unterricht auf erhöhtem Anforderungsniveau (**z.B. 2017MathePflichtEA**) und für den Unterricht auf grundlegendem Anforderungsniveau (**z.B. 2017MathePflichtGA**) findet sich die gleichnamige **Datei** mit den Aufgaben (**z.B. 2017MathePflichtEA**) und ein **Ordner** mit den Unterlagen für die Hand der Lehrkraft (**z.B. 2017MathePflichtEALehrer**) mit der gleichnamigen Datei (**z.B. 2017MathePflichtEALehrer**), in der die Unterlagen für die Korrektur der Aufgaben bereitgestellt werden.

(Darstellung S. 3)

**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 2017</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 2017**

**Mathematik  
Gymnasium, Michelsen**

**Haupttermin**

