



Bayerisches Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst
80327 München

An alle bayerischen Gymnasien,
Abendgymnasien und Kollegs

- Versand per OWA -

Ihr Zeichen / Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen (bitte bei Antwort angeben)
V.7 – B S 5500 -6b.76395

München, 12.06.2015
Telefon: 089 2186 2207
Name: Herr Schweizer

**Hilfsmittel bei Leistungsnachweisen;
hier: Regelungen zu Computeralgebrasystemen (CAS)**

Sehr geehrte Frau Schulleiterin, sehr geehrter Herr Schulleiter,

gemäß Nr. 1.2 der Bekanntmachung des Bayerischen Staatsministeriums für Unterricht und Kultus vom 7. Juni 2011 (KWMBI S. 129) darf – soweit im Einzelfall nicht anders geregelt – bei Leistungsnachweisen an bayerischen Gymnasien, Abendgymnasien und Kollegs in den Fächern Mathematik, Physik und Informatik in CAS-Klassen bzw. CAS-Kursen ab Jahrgangsstufe 10 ein Computeralgebrasystem verwendet werden. Gleichzeitig wird in der genannten Bekanntmachung darauf verwiesen, dass genauere Regelungen durch KMS getroffen werden.

Die bisher gültigen KMS Nr. VI.7 – 5 S 5500 – 6b.80372 vom 10.10.2011 und VI.7 – 5 S 5500 – 6b.87539 werden aufgehoben und durch dieses Schreiben ersetzt.

Um bei Leistungsnachweisen verwendet werden zu dürfen, benötigen Computeralgebrasysteme eine Zulassung des Staatsministeriums. Diese Zulassung haben derzeit folgende CAS-Rechner:

- ClassPad 330 von Casio
- ClassPad II fx-CP400 von Casio
- TI-nspire CAS von Texas Instruments
- TI-nspire cx CAS von Texas Instruments

Mit Beginn des Schuljahres 2015/2016 wird auch das Modell

Prime Graphing Calculator von Hewlett Packard

als Hilfsmittel in Leistungsnachweisen zugelassen.

Vor der Verwendung in Leistungsnachweisen ist ein CAS-Rechner in einen einheitlichen Ausgangszustand zu versetzen. In diesem Ausgangszustand muss ein Zugriff auf eventuell vorhandene Ergänzungsprogrammpakete oder vor der Prüfung gespeicherte Dokumente unterbunden sein. Handbücher zu CAS-Rechnern dürfen bei Leistungsnachweisen nicht verwendet werden.

Ich bitte Sie, den Fachbetreuern der Fächer Mathematik, Physik und Informatik sowie den Oberstufenkoordinatoren einen Abdruck dieses Schreibens zu übermitteln.

Mit freundlichen Grüßen

gez. Götzl

Ministerialrat