

## Aufnahmeprüfung Mathematik

### Übersicht erlaubte / nicht erlaubte Taschenrechner

#### Erlaubte Taschenrechner für die Aufnahmeprüfung:

Taschenrechner, die nur erweiterte Fähigkeiten im Umgang mit Zahlen, insbesondere mit Brüchen haben (Umwandlung von Brüchen in Dezimalbrüche, Vereinfachen von Brüchen, Rechnen mit Brüchen), **sind für die Aufnahmeprüfung erlaubt.**

Die erlaubten Taschenrechner dürfen nicht programmierbar, nicht grafikfähig und nicht fähig zum Lösen von Gleichungen sein.

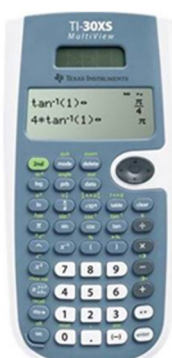
Darüber hinaus sind modifizierte Taschenrechner (veränderte Soft- und Hardware) sowie zur Kommunikation fähige Taschenrechner generell ausgeschlossen.

#### Beispiele der erlaubten Taschenrechner für die Aufnahmeprüfung:

TI-30 Eco RS



TI-30XS Multiview



TI-30x Plus MathPrint



Casio FX – 82 Solar



Casio-FX-82 DE Plus



#### Grundfunktionen:

- Prozent, Addition, Subtraktion, Multiplikation, letzte Antwort
- Wissenschaftliche Funktionen: Permutation, Bruch, Exponent, Umrechnung von Einheiten
- Anzeige: 16 Zeichen

Erlaubte Zusätze im Seriennamen:

TI-30 eco RS, X, XA, XB MultiView, XS MultiView, X IIB, X IIS, X Plus MultiView, X Plus MathPrint

(all diese Rechner auch mit Zusatz "solar")

Der TI-30X **Pro** MultiView ist nicht zugelassen!

Casio: FX-82 C, D, DE Plus, ES, L, LB fraction, MS, S, SA, Solar, Super, SX, L, X Plus

**Für die Aufnahmeprüfung sind *nicht* erlaubt:**

Taschenrechner mit:

- der Fähigkeit zur grafischen Darstellung von Funktionen,
- der Möglichkeit zur Programmierung,
- Fähigkeiten im Umformen von Termen (mit Variablen) und im Lösen von Gleichungen
- der Möglichkeit zur Speicherung von Formeln und Texten.

TI – 30X Pro



Casio FX – 991



HP 17BII, HP 30, HP 35,  
HP 300

