

Zugelassene Hilfsmittel für die „Besondere Leistungsfeststellung“ im Fach Mathematik



Formelsammlung

C.C. Buchner Verlag, Bamberg:

Formelsammlung, Mathematik für Hauptschulen und mittlere Reife

ISBN: 978-3-7661-6240-3

Cornelsen Verlag, Berlin/München:

Formelsammlung Mathematik, Hauptschule Bayern, Neue Ausgabe

ISBN: 978-3-464-52144-1

Taschenrechner

Für den Gebrauch in Prüfungen sollten folgende Funktionen verfügbar sein:

- achtstellige Anzeige
- vier Grundrechenarten unter Berücksichtigung von Punkt-vor-Strich
- Vorzeichenumkehr (negatives Vorzeichen)
- Quadrat und Quadratwurzel, x^3 , 3. Wurzel
- saldierender Speicher
- Konstante π
- konstanter Faktor bzw. Divisor
- Klammern
- 10er-Potenzen

Jahrgangsstufe 10 (optional in Jahrgangsstufen 7 bis 9 möglich)

- Potenzfunktion und Umkehrungen
- trigonometrische Funktionen inkl. Umkehrungen (sin, cos, tan)

Es dürfen auch Taschenrechner verwendet werden, die optional nachfolgende Funktionen aufweisen:

- Prozent
- Brucheingabe, Umwandlung in gemischte Zahl bzw. Dezimalbruch
- Einfache Speicherfunktionen (M in, M+, M-, MR, MC)
- Ableitung, Integral, Summenbildung
- Permutation, Kombination, Fakultät (x!)

Nicht zugelassen sind Taschenrechner mit den Funktionen:

- Grafische Darstellung
- Numerisches Lösen von Gleichungen
- Programmierung

Taschenrechner und Formelsammlung sind nur im Prüfungsteil B zugelassen.