

**Informationen zu den Zentralen Abschlussarbeiten 2026
im Fach Mathematik (Bildungsgang Hauptschule)**

Haupttermin: 20. Mai 2026
Nachtermin: 02. Juni 2026
Bearbeitungszeit: 135 Minuten

Folgende Inhalte werden vorausgesetzt und müssen ohne Formelsammlung und Taschenrechner beherrscht werden.

Rationale Zahlen, einfache Bruchrechnung, Dezimalrechnung, Terme, Umgang mit Fachbegriffen der Grundrechenarten, Zahlengerade, Zuordnungen, Prozentrechnung, Umgang mit Größen (auch Schätzen von Größen) und Einheiten, Runden von Ergebnissen, Messen von Längen, Zeichnen und Messen von Winkeln, Berechnungen von Winkeln an ebenen Figuren, Koordinatensystem, Interpretieren und Zeichnen von Graphen und Diagrammen, Umgang mit geometrischen Grundbegriffen, Achsensymmetrie, Achsenspiegelung, Eigenschaften und Berechnungen von ebenen Figuren (Quadrat, Rechteck, Dreieck, Parallelogramm) und daraus zusammengesetzten Figuren, Eigenschaften und Berechnungen von geometrischen Körpern (Würfel, Quader), räumliches Vorstellungsvermögen, Konstruktion von Dreiecken, arithmetisches Mittel (Durchschnitt)

Weitere Inhalte in Pflichtteil 1 und Pflichtteil 2:

- Eigenschaften und Berechnungen von weiteren ebenen Figuren (Kreis) und zusammengesetzten Figuren
- Eigenschaften und Berechnungen von Körpern (auch Masse) (Zylinder, Kugel)
- Lösen und Aufstellen von linearen Gleichungen
- Konstruktionen von ebenen Figuren (Trapez)
- Modellieren von Körpern
- Satz des Pythagoras
- Wahrscheinlichkeitsrechnung

Weitere Inhalte im Wahlteil:

- Eigenschaften, Berechnungen und Verschiebung von ebenen Figuren (Parallelogramm) im Koordinatensystem
- Vertiefende Prozentrechnung
- Zweistufige Wahrscheinlichkeitsrechnung
- Konstruktion und Berechnungen von ebenen Figuren (auch nach Konstruktionsbeschreibung) (Dreieck, Rechteck, Trapez) und zusammengesetzten Figuren
- Terme und Gleichungen in der Geometrie (Kantenmodell)

Weiterführende Hinweise zur Konzeption und Durchführung der Zentralen Abschlussarbeiten finden Sie auf der Internetseite des Hessischen Ministeriums für Kultus, Bildung und Chancen.

Für die Zentralen Abschlussarbeiten des Bildungsgangs Hauptschule:

<https://kultus.hessen.de/Schulsystem/Schulformen-und-Bildungsgaenge/Hauptschule/Hauptschulabschluss>