



***Informationen zu den Prüfungen
zum qualifizierenden Abschluss der Mittelschule
für externe Prüfungsteilnehmer***

Übersicht

- Prüfungsfächer, Prüfungszeiten, Prüfungsorte
- erforderlicher Notendurchschnitt zum Bestehen
- Prüfungsanforderungen / Stoffabgrenzung der Prüfungsfächer
- zugelassene Hilfsmittel / zu den Prüfungen mitzubringen

Prüfungsfächer, Prüfungszeiten, Prüfungsorte

Prüfungsfach	Dauer	Termin	Prüfungsort
<u>verpflichtendes Prüfungsfach:</u> Mathematik	120 min.	01.07.2026	Turnhalle VIMS
<u>verpflichtendes Prüfungsfach:</u> Deutsch	195 min.	30.06.2026	Turnhalle VIMS
<u>2 Fächer nach Wahl aus:</u> Englisch Geschichte/Politik/Geographie Natur und Technik Projektprüfung	120 min. + mündl. 75 min. 75 min. 4 Tage	29.06./11.-12.06.2026 02.07.2026 03.07.2026 nach Aushang	Turnhalle VIMS Turnhalle VIMS Turnhalle VIMS nach Aushang
<u>1 Fach nach Wahl aus:</u> Religion/Ethik Sport Musik Kunst Informatik	60 min. 30 min. + Praxis 30 min. 150 min. + Theorie 150 min.	15.06.2026 16./17.06.2026 18.06.2026 18.06.2026 18.06.2026	nach Aushang nach Aushang nach Aushang nach Aushang nach Aushang

**Die Prüfungen zum QA sind bis zu einem
Notendurchschnitt von 3,0 bestanden!**

(Bei knappem Scheitern besteht die Möglichkeit
einer mündl. Nachprüfung in Mathematik und Deutsch.)

Mathematik

- Prüfungsteile:

- mathematische Grundfertigkeiten (30 min)
(logisches Denken, Schätzen, überschlägiges Rechnen, ...
ohne Taschenrechner und Formelsammlung)
- Aufgaben einer Aufgabengruppe (90 min)
(mit Taschenrechner und Formelsammlung)

Themengebiete / Prüfungsstoff:

- Prozent- und Zinsrechnung
- Rechnen mit Potenzen und Wurzeln
- Satz des Pythagoras
- Flächengeometrie (Dreiecke, Vierecke, regelmäßige Vielecke, zusammengesetzte Flächen)
- Körpergeometrie (stumpfe Körper, Pyramide und Kegel, zusammengesetzte Körper)
- Rechnen mit Gleichungen und Formeln
- Funktionen (lineare, nicht-lineare, proportionale, umgekehrt proportionale Abhängigkeiten; Graphen und Tabellen)
- Wahrscheinlichkeiten (Ereignis und Gegenereignis; Laplace-Experimente; Baumdiagramme)

Deutsch

Prüfungszeit: 195 min.

- Prüfungsteile:

- Zuhören
- Sprachgebrauch: Sprachbetrachtung und Rechtschreiben
- Lesen
- Schreiben

Prüfungsstoff:

- Rechtschreibstrategien und Zeichensetzung
- Grammatik/Sprachlehre
- sprachliche Mittel/Stilmittel
- Umgang mit Fremdwörtern
- Umgang mit dem Rechtschreibwörterbuch
- Informationen aus Texten entnehmen
- Inhaltsangabe
- Stellungnahme
- argumentative, informierende und kreative Schreibformen

Englisch mündlich

Prüfungszeit: 15 min.

- Prüfungsteile:
 - Picture-based Interview
 - Topic-based Talk
 - Interpreting

Englisch schriftlich

Prüfungszeit: 120 min.

- Prüfungsteile:
 - Hör- und Hörsehverstehen
 - Sprachgebrauch
 - Leseverstehen
 - Sprachmittlung
 - Text- und Medienkompetenz
 - Schreiben

NT (Natur und Technik)

Prüfungszeit: 75 min.

Prüfungsstoff:

- Zellen – Bausteine des Lebens
(Zellaufbau, DNA, Gene, Chromosomen, Vererbung, Mutationen, Erbkrankheiten ...)
- angewandte Genetik
(Züchtung, Genotyp, Phänotyp, Gentechnik, Gentransfer, Methoden der Humangenetik, Embryonenschutzgesetz, ...)
- Grundlagen der Radioaktivität
(natürliche Radioaktivität, Strahlungsarten, Abschirmung, Nachweis, Halbwertszeit, Quellen nat. Radioaktivität, Isotope, Anwendung in Medizin und Technik, ...)
- Kernenergie
(Kernspaltung, Kettenreaktion, kritische Masse, unkontrollierte Kettenreaktion, Kernkraftwerk, Nutzen und Risiken ...)
- Energieversorgung im Wandel
(Primärenergiebedarf, fossile und regenerative Energieträger, ...)
- Informationsaufnahme und -verarbeitung beim Menschen
(Nervenzellen, Nervensystem, Gehirn, Lernen und Gedächtnis, Reiz-Reaktions-Schema, Reflexe, Belastungen und Schutz des Nervensystems, Erkrankungen Nervensystem ...)
- Kommunikations- und Informationstechnik
(Sensoren, Mikrofon, Lautsprecher, Dioden, ...)

GPG (Geschichte/Politik/Geographie)

Prüfungszeit: 75 min.

Prüfungsstoff:

- Geschichte:
Stunde Null, Potsdamer Abkommen, Weg zur Teilung, Berliner Blockade/Luftbrücke, Wirtschaftswunder, soziale Marktwirtschaft, DDR-Wirtschaft, Unterschiede BRD/DDR, Blockbildung Ost/West, Volksaufstand, Mauerbau, Grundlagenvertrag 1972, Zerfall Kommunismus, Öffnung der Grenze, Deutsche Einheit
- Europäische Union:
Geschichte der EU, Mitgliedsländer, Säulen der EU, EU-Organe und ihre Aufgaben, Einfluss der EU im Alltag, EU-Binnenmarkt, Aktiv-/Passivräume in der EU, BIP
- Klimawandel:
natürliche Klimaschwankungen, Atmosphäre, anthropogener und natürlicher Treibhauseffekt, Grundbegriffe Klima, Klimazonen, Folgen des Klimawandels, Klimaschutz

Religion

Prüfungszeit: 60 min.

Prüfungsstoff:

- eine Themenübersicht ist auf der Homepage der Schule zu finden:

<https://www.mittelschule-rothenburg.de>

Rubrik: Downloads

Kunst (theoretischer Teil)

Prüfungszeit: 30 min.

- schriftliche Prüfung (bitte Schreibzeug inkl. Bleistift und Spitzer mitbringen!)

Prüfungsstoff:

- eine Themenübersicht ist auf der Homepage der Schule zu finden:

<https://www.mittelschule-rothenburg.de>

Rubrik: Downloads

Kunst (praktischer Teil)

Prüfungszeit: 150 min.

Prüfungsstoff:

- Auswahl praktischer Aufgaben zu unterschiedlichen Themen und Techniken
(z. B. Bleistiftzeichnung, Gestaltung von Kontrasten, Kompositionsskizzen, Darstellung von Räumlichkeit, Kopie eines Kunststiles, ...)
- 3 Aufgaben aus einem Aufgabenpool sind auszuwählen und zu bearbeiten
- bitte **Material mitbringen** (schwarzer Fineliner, schwarzer Permanentstift/Edding, Filzstifte, Buntstifte, Bleistifte in verschied. Härtegraden, Radiergummi, Spitzer, Schere, Kleber)

Musik

Prüfungszeit: 30 min.

- Prüfungsteile:

- Referat (Thema aus Rock-/Pop-/U-Musik)
- Vorspiel (2 Stücke vorbereitet, 1 Stück vom Blatt)
- Theorie (Notenlehre; Instrumentenkunde; Musikstile; Epochen; ...)

- **Wichtig: Das Thema des Referats und die vorbereiteten Musikstücke müssen zwingend 1 Woche vor dem Prüfungstermin bei uns gemeldet werden!**

- Weitere Informationen zur Prüfung, sowie das Formular zur Meldung des Referat-Themas und der Vortragsstücke sind auf der Homepage der Schule zu finden:

<https://www.mittelschule-rothenburg.de>

Rubrik: Downloads

Sport (schriftlich)

Prüfungszeit: 30 min.

Prüfungsstoff:

- 3 Fragebögen:
 - Sport allgemein
 - Theorie zur gewählten Einzeldisziplin
 - Theorie zur gewählten Mannschaftsdisziplin
- eine Themenübersicht ist auf der Homepage der Schule zu finden:
<https://www.mittelschule-rothenburg.de>

Rubrik: Downloads

Sport (praktisch)

- praktische Prüfungen in einer gewählten Einzeldisziplin
und einer gewählten Mannschaftsdisziplin

Projektprüfung

- Prüfung, die sich aus dem gewählten BOZ-Fach (**ES** (Ernährung und Soziales), **Technik** oder **WiK** (Wirtschaft und Kommunikation)) und dem Fach **WiB** (Wirtschaft und Beruf) zusammensetzt
- anhand eines Szenarios und eines Leittextes soll selbstständig an Aufgabenstellungen aus dem BOZ-Fach und WiB gearbeitet werden
- Ziele:
 - ein Produkt soll in einer praktischen Prüfung hergestellt werden
 - Aufgabenstellungen aus dem Fach WiB sollen recherchiert und die Ergebnisse aufbereitet und zusammengefasst werden
 - die Arbeitsprozesse und Ergebnisse sollen in einer Projektmappe dokumentiert werden
 - die Arbeit, der dahinterstehende Prozess und die Ergebnisse sollen in einer abschließenden Präsentation vor einer Prüfungskommission dargestellt werden
- Ablauf: (4 Tage)
 - Bekanntgabe der Aufgabenstellung
 - Erarbeitung allein und in der Gruppe; dabei stehen die betreuenden Lehrkräfte in Schalterstunden für Verständnisfragen zur Verfügung
 - Erstellen des Produkts in einer praktischen Prüfung (Einzelarbeit)
 - Abgabe der Projektmappe und Präsentation vor einer Prüfungskommission

Zugelassene Hilfsmittel bzw. zu den Prüfungen mitzubringen

Mathematik:

- Bleistift; Lineal; Geodreieck; Zirkel
- Taschenrechner (**ohne** Grafikausgabe;
falls programmierbar: nachprüfbare CLEAR-Funktion des Programmspeichers)
- zweisprachiges Wörterbuch in Printform
- Formelsammlung:
 - Formelsammlung Mathematik für Mittelschulen
C. C. Buchner Verlag
 - Formelsammlung Mathematik, Mittelschule Bayern
Cornelsen Verlag

Deutsch:

- **rechtschriftliches** Wörterbuch

Englisch:

- Wörterbuch Deutsch-Englisch, Englisch-Deutsch (**ohne** Zusatzinformationen)

Kunst:

- verschiedenes Zeichenmaterial (siehe Seite „Kunst“)

Achtung:

Zu allen Prüfungen ist unbedingt ein **Ausweis mitzubringen!!
Eine Teilnahme an den Prüfungen ist sonst nicht möglich!!**

Viel Erfolg bei den Prüfungen!