

# Prüfungsanforderungen für den Qualifizierenden Abschluss der Mittelschule 2022 im Fach Mathematik



**Kontakt:** Frau Kehler  
Tel: 0911/979650 (Schule) –  
Melanie.Kehler@6555-fuerth.de  
Sprechstunde mittwochs, 11.30 Uhr nach  
vorheriger telefonischer Vereinbarung

Die besondere Leistungsfeststellung im Fach **Mathematik** dauert **120 Minuten** und wird schriftlich durchgeführt.

## Die Prüfung besteht aus 2 Teilen:

Teil A (30 Minuten): Schätz- und Kopfrechenaufgaben - ohne Taschenrechner, ohne Formelsammlung

Teil B (90 Minuten): Aufgaben aus den unten genannten Bereichen - Taschenrechner und Formelsammlung sind erlaubt

## **Das solltest du können:**

- Potenzen
- Satz des Pythagoras
- Prozent- und Zinsrechnung
- Ebene Figuren zeichnen und berechnen
- Geometrische Körper
- Terme und Gleichungen
- Proportionale und lineare Zuordnungen

**Achtung: Das Thema „Wahrscheinlichkeit“ ist im Jahr 2022 NICHT prüfungsrelevant!**

## **Tipps zur Vorbereitung:**

Arbeit mit dem Quali-Trainer. Wichtig: Der Trainer muss für den neuen Quali ab 2022 sein!

## **Literatur:**

Schulbuch: Mathe Kompass 9, Westermann-Verlag

Quali Trainer: STARK Training Abschlussprüfung Quali Mittelschule **2022** – Mathematik 9. Klasse - Bayern