

Überblick Realschul-Abschlussprüfung 2021 im Fach Mathematik

Prüfungstermin: Donnerstag, 10. Juni

Bei der schriftlichen Mathematik-Prüfung gibt es im Vergleich zu den Vorjahren wenig Änderungen, aber eine davon ist folgenreich: Im Pflichtteil A1 muss ohne Taschenrechner und ohne Formelsammlung gearbeitet werden. Die Prüfungsthemen sind bis auf wenige Ausnahmen gleichgeblieben: Prozent- und Zinsrechnung, lineare und quadratische Funktionen, Wahrscheinlichkeit, Daten und Trigonometrie (Berechnung von Strecken, Winkeln, Flächen und Körpern). Das Thema Bruchgleichungen fällt weg, dafür kommen die Themen Sinus-Funktion/Einheitskreis und Zahlenfolgen neu hinzu. Da der Umfang etwas zugenommen hat und der Pflichtteil A1 ohne Taschenrechner bewältigt werden muss, dauert die Prüfung nun eine halbe Stunde länger als bisher (dreieinhalb Zeitstunden statt bisher drei Stunden). Die Note dieser schriftlichen Prüfung macht **50% der Jahresendnote** aus.

Pflichtteil A1	20 Minuten PAUSE	Pflichtteil A2	Wahlteil B
Pflichtaufgaben ohne Taschenrechner und Formelsammlung		Pflichtaufgaben mit Taschenrechner und Formelsammlung	Schwierigere Wahlaufgaben Zwei von drei Aufgaben müssen bearbeitet werden. mit Taschenrechner und Formelsammlung
Bearbeitungszeit: 45 Minuten		Bearbeitungszeit Pflichtteil A2 und Wahlteil B: zusammen 165 Minuten	