

DIETRICH-BONHOEFFER-GYMNASIUM

Naturwiss.-technologisches und Sprachliches Gymnasium
Albrecht-Dürer-Straße 9-11 · 90522 Oberasbach
Tel.: (0911) 69 98 2-0 · Fax: (0911) 69 98 2-49
verwaltung@gym-oberasbach.de · www.gym-oberasbach.de



Informationen zum Grundwissen-Test Mathematik in Jgst. 9 in der Woche vom 25.-29.9. 2023

Sehr geehrte Eltern, liebe Schülerinnen und Schüler der kommenden Jgst. 9,

die Fachschaft Mathematik ist bestrebt, die nachhaltige Sicherung des Mathematik-Grundwissens unserer Schülerinnen und Schüler zu verbessern.

Aus diesem Grund haben einige Kolleginnen und Kollegen der Fachschaft Mathematik das bisherige Grundwissen-Konzept (Grundwissen – „Ferienaufgaben“ – Lösungen) überarbeitet und ein „integriertes Grundwissen“ erstellt. Jeweils direkt nebeneinander sind darin an Beispiel-Aufgaben die erworbenen mathematischen Kompetenzen, die zu Grunde liegenden mathematischen Inhalte sowie weitere Aufgaben dargestellt. Lösungen zu den weiteren Aufgaben sind ebenfalls zu finden.

Das Grundwissen steht zum Download auf der Internetseite des Dietrich-Bonhoeffer-Gymnasiums zur Verfügung (<https://www.gym-oberasbach.de/fachbereiche/mathematik/mathe-grundwissen/>).

Die Schülerinnen und Schüler der diesjährigen Jgst. 8 wurden auch bereits darüber informiert, dass zu Beginn der Jgst. 9 ein schulinterner **Grundwissen-Test** stattfinden wird.

Als Termin hierfür haben wir **die Woche vom 25.-29.9.2023** ins Auge gefasst, über den genauen Zeitpunkt wird die jeweilige Mathematik-Lehrkraft zu Beginn des kommenden Schuljahres informieren. Wenn die Teilnahme am Grundwissen-Test wegen Krankheit versäumt wird, muss der Test voraussichtlich nachgeschrieben werden.

Der Test bezieht sich vorrangig auf das Mathematik-Grundwissen der Jgst. 7 und 8, aber natürlich sind auch die in den Jgst. 5 und 6 erworbenen mathematischen Grundlagen von Bedeutung. Der thematische Schwerpunkt liegt dabei auf der Algebra (Terme, Gleichungen, Funktionen). Als Hilfsmittel zur Bearbeitung sind Stift, Bleistift, Farbstifte und Geodreieck/Lineal zulässig (und notwendig), die Benutzung des Taschenrechners ist nicht zulässig.

Das Ergebnis des Grundwissen-Tests zählt für alle Schülerinnen und Schüler als kleiner Leistungsnachweis. Der Grundwissen-Test ersetzt keine der vier in der Jgst. 9 vorgesehenen Mathematik-Schulaufgaben.

Es ist nicht Ziel des Grundwissen-Tests, unsere Schülerinnen und Schüler zusätzlich zu belasten. Wir hoffen, dass der angesagte Test dazu führt, dass die Schülerinnen und Schüler das Mathematik-Grundwissen wiederholen. Wer die im „integrierten Grundwissen“ der Jgst. 7 und 8 aufgeführten Standard-Aufgaben sicher beherrscht, darf durchaus mit einer guten Note in einem kleinen Leistungsnachweis gleich zu Beginn der Jgst. 9 rechnen.

Für die Fachschaft Mathematik

Andrea Ahlrich und *Renate Barth*

Andrea Ahlrich

Renate Barth

Fachschaftsleiterinnen Mathematik