

Gymnasium Brunsbüttel - Fachcurriculum Mathematik

kurze Version

Sekundarstufe I

5. Klasse	6 Klassenarbeiten
Einheit 1	Natürliche Zahlen
Einheit 2	Alternative Zahldarstellungen
Einheit 3	Rechnen mit natürlichen Zahlen
Einheit 4	Flächen
Einheit 5	Einfache geometrische Konstruktionen
Einheit 6	Körper
Einheit 7	Teilbarkeit
6. Klasse	6 Klassenarbeiten
Einheit 1	Bruchzahlen
Einheit 2	Dezimalzahlen
Einheit 3	Einfache geometrische Konstruktionen
Einheit 4	Erfassen und Darstellen von Daten
7. Klasse	4 Klassenarbeiten
Einheit 1	Zuordnungen
Einheit 2	Rationale Zahlen
Einheit 3	Geometrie an Dreiecken
Einheit 4	Prozentrechnung
8. Klasse	5 Klassenarbeiten (zzgl. VERA 8)
Einheit 1	Lineare Funktionen
Einheit 2	Termumformung
Einheit 3	Lineare Gleichungen
Einheit 4	Stochastik
Einheit 5	Vierecke
Einheit 6	Figuren am Kreis
Einheit 7	LGS und Bruchgleichungen
9. Klasse	5 Klassenarbeiten
Einheit 1	Reelle Zahlen
Einheit 2	Satzgruppe des Pythagoras
Einheit 3	Quadratische Funktionen
Einheit 4	Ähnlichkeit
Einheit 5	Berechnung am Kreis
10. Klasse	4 Klassenarbeiten
Einheit 1	Exponential- und Logarithmusfunktionen
Einheit 2	Berechnung an Körpern
Einheit 3	Trigonometrische Funktionen
Einheit 4	Fit für die Oberstufe

Gymnasium Brunsbüttel - Fachcurriculum Mathematik

kurze Version

Oberstufe

E-Jahrgang

Einheit	1	Wiederholung
Einheit	2	Analysis I Ableitungsfunktionen, Funktionsunters. Rekonstruktion von Funktionen
Einheit	3	Analytische Geometrie
Einheit	4	Stochastik (Kombinatorik)
Einheit	5	Analysis II Extremwertaufgaben Ableitungsregeln incl. Kettenregel

Q1-Jahrgang (vertiefte Anforderungen)

Einheit	1	Analysis: Integrale, e-Fkt., ln-Fkt.
Einheit	2	Analytische Geometrie
Einheit	3	Stochastik (Verteilungen)

Q2-Jahrgang

Einheit	1	Analysis: Funktionsscharen
Einheit	2	Anal. Geo: Kreis und Kugel
Einheit	3	Stochastik: Tests, beurteilende Stochastik