

Mathematik

Tag der offenen Tür - Gymnasium Links der Weser



Willkommen!

Wir möchten dir den Fachbereich und das Fach Mathematik vorstellen!

„Man lernt Mathematik nicht, man gewöhnt sich nur daran“
Paul Erdős, Mathematiker

- Das Fach Mathe muss bis zum Abitur belegt werden!
- Zwei der drei Kernfächer (Deu, Mat, Eng) sind prüfungsrelevant im Abitur!
- Du kannst Mathematik nur als freien Leistungskurs wählen.
- Wenn du keinen Leistungskurs (Lk) Mathematik belegst, hast du automatisch einen Grundkurs (Gk) Mathe.
- Taschenrechner bis Abitur 2029: Casio fx991-deX - Classwiz

ABITUR

Für das schriftliche Abitur ist das untenstehende Format vorgesehen:



Das schriftliche Abitur besteht aus zwei Prüfungsteilen, die nacheinander an einem Prüfungstag abgelegt werden. Die erste Prüfung ist ein hilfsmittelfreier Teil (ohne Taschenrechner!). Es folgt ein Teil mit Hilfsmitteln (Formelsammlung und Taschenrechner). Die Bearbeitungszeit für Teil 1 und 2 ist bedingt frei zu gestalten.

1

HILFSMITTELFREI

Lk max. 100 min, Gk max. 90min
25% der Prüfungsaufgaben

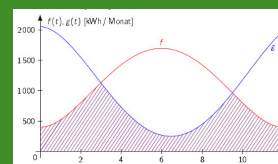
2

MIT HILFSMITTELN

Lk max. 330 min, Gk max. 285 min
75% der Prüfungsaufgaben

Q1.1

„**Analytis**“ ist das verpflichtende Thema.



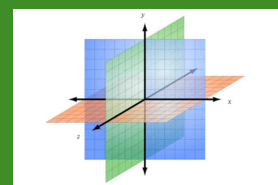
Q1.2

Das Thema „**Stochastik**“ ist der erste Schwerpunkt im Abitur.



Q2.1

Das Thema „**Analytische Geometrie**“ ist der zweite Schwerpunkt.



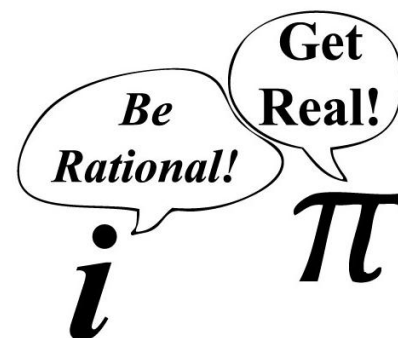
Q2.2 - ABI

Wiederholung und Vertiefung

E-Phase:

Der Matheunterricht ist (3+1)-stündig. Eine Stunde soll dem Aufholen nicht bearbeiteter Inhalte aus der SEK 1 dienen. Die Mathematikurse finden im Klassenverband statt und es wird noch nicht zwischen Gk und Lk unterschieden. Jedes Profil bleibt unter sich.

Pro Halbjahr werden je zwei Klausuren von mind. 90 Minuten Dauer geschrieben. Am Ende der E-Phase wird eine Gesamtnote erteilt. Wir arbeiten in der E-Phase mit dem Lehrwerk Neue Wege aus dem Schrödel Verlag (Westermann). Darüber hinaus nutzen wir eine Formelsammlung, die uns von der Kultusministerkonferenz vorgegeben wird. In der E-Phase erarbeiten wir gemeinsam Lern- und Arbeitstechniken, die für ein erfolgreiches Abitur notwendig sind.

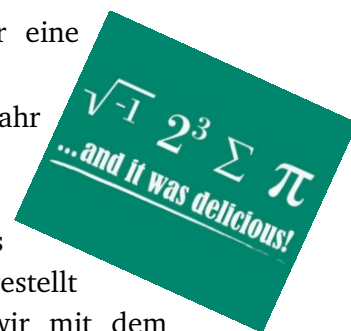
**Q-Phase:**

In der Q-Phase ist der Unterricht im Gk 3-stündig und es wird pro Halbjahr eine verpflichtende Klausur von 135 Minuten Dauer geschrieben.

Der Unterricht im freien Lk ist 5-stündig. Im Lk werden zwei Klausuren pro Halbjahr geschrieben. Die Dauer wird in ab der Q2.1 auf min. 180 min erhöht.

Anders als in der E-Phase gibt es hier nun Halbjahresnoten.

Die Themen sind im Gk und Lk gleich und werden verbindlich durch das Landesinstitut für Schule festgelegt. Schriftliche Abiturprüfungen werden zentral gestellt und Teile der Prüfungsaufgaben sind länderübergreifend. Auch hier arbeiten wir mit dem Lehrwerkstätte von Schrödel: Neue Wege.

**Wer sind wir?**

Der Fachbereich Mathe ist natürlich der coolste Fachbereich von allen 😊

Folgende KollegInnen gehören zu unserem Team in der Oberstufe: Frau Beckmann, Herr Block, Herr Kirchner, Herr Krause, Herr Michel, Herr Schulz, Frau Siegfried und Herr Warncke

**NOCH FRAGEN?**

Falls du später noch Fragen zum Matheunterricht in der Oberstufe haben solltest, dann schreib gern eine E-Mail an:

s.siegfried5@schule.Bremen.de

Ich helfe dir gern weiter!

Wir freuen uns auf dich am 5. August 2024!

