



Ausschreibung eines Freifaches fürs Gymnasium

Freifachname	Bezeichnung
Mathematik (Zusatz)	Fmat

	1. Schuljahr		2. Schuljahr		3. Schuljahr		4. Schuljahr	
	1. Sem	2. Sem	1. Sem	2. Sem	1. Sem	2. Sem	1. Sem	2. Sem
Freifachangebot	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Möglicher Beginn	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Informationen zum Freifach

Ziele, Schwerpunkte:
<p>Der Unterricht bietet die Möglichkeit, sich ausdauernd und intensiv mit mathematischen Fragestellungen auseinanderzusetzen. Die Inhalte sind anwendungsorientiert, spannend und vielseitig.</p> <p>Mögliche Inhalte sind unter anderem: Grundlagen der Logik, Darstellungsverfahren im Raum, Beschreibende Statistik, Programmieren von Algorithmen, Zahlentheorie und Verschlüsselungsverfahren, der Goldene Schnitt, ... Weitere aktuelle und interessante Themen können in Absprache zwischen Lehrkraft und Kurs Teilnehmer behandelt werden.</p> <p>Das Freifach bietet zudem eine sehr gute Grundlage für eine allfällige Wahl des Schwerpunktfaches Physik und Anwendungen der Mathematik.</p>
Prüfungen:
keine
Kosten, Ausrüstung:
ca. 5-10 Franken pro Semester
Vorbedingungen:
keine
Haben Sie noch Fragen? Auskünfte erteilt:
Michael Kalkhi / michael.kalkhi@nksa.ch / 062 822 57 61.