

Mathematik Additum



Ausbildungsrichtung

Sozialwesen

Technik (nur Jgst. 13)

Wirtschaft und Verwaltung

einbringungsfähig

nicht einbringungsfähig

nur Jgst. 12

nur Jgst. 13

aufsteigend in Jgst. 12 und 13 möglich

entweder in Jgst. 12 oder 13

<p>Zielgruppe</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mathematikinteressierte Schülerinnen und Schüler • Schülerinnen und Schüler, die ein Wirtschaftsstudium oder ein technisches Studium aufnehmen möchten. • Schülerinnen und Schüler, die die 13. Jahrgangsstufe besuchen möchten. Die Lernbereiche 2, 3 und 5 finden sich auch im Lehrplan der 13. Jahrgangsstufe (Nichttechnik) wieder.
<p>Inhalte</p>	<p>Mathematik Additum 12: Lernbereich 1 ist verpflichtend. Aus den weiteren Lernbereichen wählt die Lehrkraft drei Lernbereiche aus.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Trigonometrie und trigonometrische Funktionen 2) Lineare Gleichungssysteme 3) Vektorrechnung 4) Folgen und Reihen 5) Gebrochen-rationale Funktionen 6) Statistik 7) Näherungsverfahren 8) Freies Projekt (Schafkopf mit Turnier) <p>Mathematik Additum 13: Aus den folgenden neun Lernbereichen wählt die Lehrkraft vier Lernbereiche aus.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Komplexe Zahlen 2) Beweisverfahren 3) Beurteilende Statistik 4) Matrizen und Determinanten 5) Sphärische Geometrie 6) Taylorpolynome 7) Boole'sche Algebra 8) Kurvenparametrisierung 9) Freies Projekt