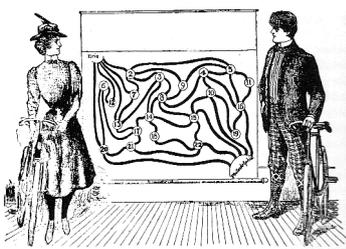


# Freifach Mathematik

2 Lektionen pro Woche  
für Schülerinnen und Schüler der 1. Klasse Gymnasium  
mit den Akzentfächern Alat, Aetna, Amos, Agsw und Adgm

Möchtest Du **Mathematik der anderen Art** kennen lernen?



Wüsstest Du gern,  
was Alice und Bob verbindet,  
wie sicher Online-Banking ist,  
wie Du **Geheimbotschaften** perfekt verschlüsseln kannst,  
wie Mathematik (beinahe) den 2. Weltkrieg entschied  
und weshalb Herr Turing in einen vergifteten Apfel biss?



Möchtest Du herausfinden,  
in welche Richtung Du den Penalty schießen sollst,  
mit welchen Strategien Du Deine Konkurrenz schlägst,  
wann es sich lohnt zu kooperieren,  
was John Nash und sein Beautiful Mind so ausheckte  
und wie Du mit einem **Dilemma** umgehen kannst?



Willst Du etwas erfahren über  
das Geburtstagsproblem,  
die Farben auf Landkarten,  
das Unendliche,  
**Gruppenzugehörigkeit**  
und Herrn Wiles, der sieben Jahre  
an einem einzigen Mathematikproblem herumstudierte?

All das und mehr kannst Du lernen, wenn Du **das Freifach Mathematik wählst**.  
Zudem kannst Du Dich, wenn Du möchtest, mit einem selbst gewählten Thema vertieft auseinandersetzen.

Im März nimmst Du mit dem Freifachkurs am Gruppenwettbewerb "Mathematik ohne Grenzen" teil, bei dem es coole Preise zu gewinnen gibt.

Falls Du das Akzentfach Mathematik nicht wählen möchtest:  
Melde Dich für das Freifach Mathematik an!