



## Das Fach Mathematik

$\pi$

### Einführungsphase (11. Klasse)

Mathematik als Kernfach mit 4 Stunden pro Woche  
im Klassenverband

### Qualifikationsphase (12. und 13. Klasse)

Wahlmöglichkeit zwischen Grund- und Leistungskurs

Leistungskurs            5 Stunden pro Woche

Grundkurs                3 Stunden pro Woche

Unterricht findet im Kurssystem statt



# Lerninhalte in Mathematik

$\pi$

## Einführungsphase (11. Klasse)

**Lineare Funktionen**

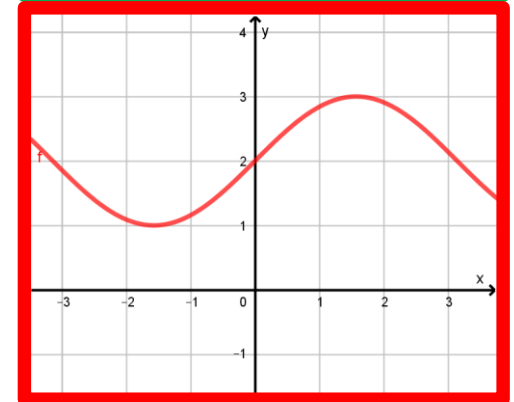
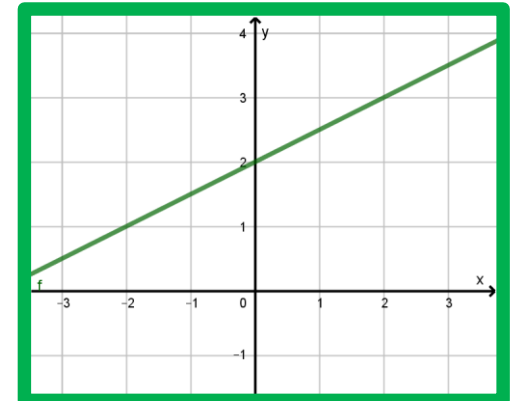
Quadratische Funktionen

Allgemeine ganzrationale Funktionen

Exponentialfunktionen

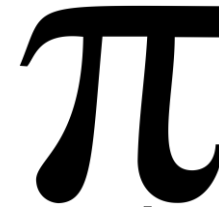
Logarithmusfunktionen

**Trigonometrische Funktionen**





# Lerninhalte in Mathematik

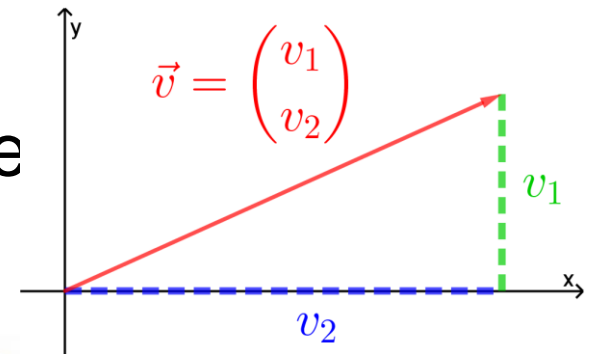


## Qualifikationsphase (12. und 13. Klasse)

Kurs 12/1 und 12/2: Infinitesimalrechnung

$$\int_a^b f(x) dx$$

Kurs 13/1: Analytische Geometrie



Kurs 13/2: Stochastik

