

Jahresplanung Mathematik 8. Klasse

Schuljahr 2016-2017

Die wichtigsten Themen sind Integralrechnung, dynamische Prozesse und Wahrscheinlichkeitsrechnung (Hypothesentest und Konfidenzintervalle).

Monat	Thema und Stoff
September	Analyse: Integrieren & Differenzieren (12 Std.)
Oktober	Analyse: Integrieren & Differenzieren (12 Std.); Stammfunktionen, Bedeutung des Integrals und einfache Regeln
November	Analyse: Integrieren & Differenzieren (12 Std.); Integrale berechnen, Summenregel, partielles Integrieren
Dezember	Anwendungen von Integralrechnung (3 Std.); Flächeninhalt und Volumen. Dynamische Prozesse: Differenzialgleichung, Differenzgleichung, Flussdiagramm (6 Std.)
Jänner	Dynamische Prozesse: Verhalten eines dynamischen Systems, Folgen und Reihen, einfache Differenzialgleichungen (9 Std.)
Februar	Stochastik und Statistik: Zufallsvariablen und stetige Verteilungen (6 Std.); Normalverteilung (3 Std.)
März	Statistik: Normalverteilung und ihre Anwendungen (9 Std.)
April	Statistik: Hypothesentesten und Konfidenzintervalle (12 Std.)
Mai	Wiederholungen des ganzen Stoffbereichs & MATURA
Juni	MATURA

Ihr könnt auch den Unterricht mitgestalten; bitte melde deine Vorschläge! Zudem werden wir Anpassungen durchführen, wenn es dafür einen Anlaß gibt.