

Angepasster Lehrplan für das Fach Mathematik

Grundlage: Lehrplan des Freistaats Sachsen von 2004 in der Überarbeitung von 2013 für das Fach Mathematik

Aufgrund der Schulzeitdehnung in den Klassen 7-10 und durch den Unterricht in Jahrgangsübergreifenden Gruppen (Fach Ethik) ist eine Modifikation des Lehrplans notwendig. Im Folgenden werden die Stoffgebiete entsprechend der Lehrplanstreckung dargestellt.

STOFFEINHEITENDEHNUNG

KLASSE	STOFFEINHEITEN (Stundenzahl)	VERÄNDERUNGEN
8	- Arbeiten mit Termen und Gleichungen (20) - Zufallsversuche (28) - Funktionen und lineare Gleichungssysteme (32) - Vernetzung: Heuristische Strategien (4)	Die Stoffeinheiten - Ähnlichkeit (20) - Wahlpflichtthemen Klasse 8 (8) werden in Klasse 9 übernommen.
9	- Ähnlichkeit (20) - <u>Wahlpflichtthemen Klasse 8 (8)</u> - Funktionen und Potenzen (44) - Kreise, Kreiszylinder, Kugeln (8) - Vernetzung: Mathematik und moderne Rechentechnik (4)	Die Stoffeinheiten - Rechtwinklige Dreiecke (32) - Auswerten von Daten (16) - Wahlpflichtthemen Klasse 9 (8) werden in Klasse 10/1 übernommen.
10/1	- Rechtwinklige Dreiecke (32) - Auswerten von Daten (16) - <u>Wahlpflichtthemen Klasse 9 (8)</u> - Wachstumsvorgänge und periodische Vorgänge (20) - Wahlpflichtthemen Klasse 10 (8)	
10/2	- Diskrete Zufallsgrößen (16) - Algebraisches Lösen geometrischer Probleme (24) - Funktionale Zusammenhänge (40) - Vernetzung: Zinsrechnung (4)	