



Schulinterner Lehrplan Mathematik bezogen auf die UNESCO-Projektziele

Entsprechend der UNESCO-Projektziele enthält unser Schulinterner Lehrplan für das Fach Mathematik Themen aus den Bereichen **Menschenrechtsbildung und Demokratieerziehung, Interkulturelles Lernen, Zusammenleben in Vielfalt** und **Bildung für nachhaltige Entwicklung, Globales Lernen**

		Menschenrechtsbildung und Demokratieerziehung	Interkulturelles Lernen, Zusammenleben in Vielfalt	Bildung für nachhaltige Entwicklung, Globales Lernen
Jahrgangsstufe 5	Unterrichtsvorhaben	Grafische Auswertung der Klassensprecherwahl	Statistik (Wir lernen uns kennen)	Runden an weltweiten Beispielen (Eiffelturm, Wolkenkratzer etc.) Römische Zahlen
Jahrgangsstufe 6	Unterrichtsvorhaben	Grafische Auswertung der Klassensprecherwahl		Streckenrechnen für tropische Früchte
Jahrgangsstufe 7	Unterrichtsvorhaben	Grafische Auswertung der letzten Wahlen	Prozentrechnung: Anz. der versch. Nationalitäten in der Klasse Wahlbeteiligung	
Jahrgangsstufe 8	Unterrichtsvorhaben	Grafische Auswertung der letzten Wahlen	Oberflächen + Volumen berechnen (z. B. Glaspypamide Louvre, Atomium in Brüssel)	
Jahrgangsstufe 9	Unterrichtsvorhaben	Grafische Auswertung der letzten Wahlen	Flächenberechnung von Prismen und Pyramiden an histor. Gebäuden Satz des Pythagoras	Strom- und Wasserverbrauch (lin. Funkt.) Reaktions-, Brems- und Anhaltewege anhand von quadr. Funkt. Auseinandersetzung mit Tarifen und Gebühren mit Hilfe von Tabellen, Graphen und Funktgleichungen
Jahrgangsstufe 10	Unterrichtsvorhaben	Grafische Auswertung der letzten Wahlen		Bevölkerungsverteilung Altersbestimmung von Fundstücken

