



**COLEGIO ANDINO
DEUTSCHE SCHULE**

Kurz Version - Curriculum für Mathematik in der Jahrgangsstufe 5
Currículo de matemáticas para el curso 5

Jahrgang 5	Themas - Temas	1. Semestre
<ul style="list-style-type: none"> • Rechnen (Addieren -Subtrahieren –Multiplizieren- Dividieren) • Natürliche Zahlen (Diagramme lesen- Große Zahlen- Runden) • Einheiten (Gewicht, Zeit, Längen und Geld) 		
<p style="text-align: center;">Fachkompetenzen – Competencias específicas del área</p> <p>Die Schülerinnen und Schüler können:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bei natürlichen Zahlen im Kopf, schriftlich, in komplexeren Fällen mit Rechenhilfsmitteln durchführen. • verschiedene Darstellungsformen von Zahlen kennen, situationsgerecht auswählen und ineinander umwandeln. • die Struktur und den Gebrauch von Maßsystemen verstehen 	<p style="text-align: center;">Allgemeine Kompetenzen – Competencias generales</p> <p>Die Schülerinnen und Schüler können:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematisch argumentieren, mit symbolischen, formalen und technischen Elementen der Mathematik umgehen und kommunizieren. • Alltagsprobleme mit der Mathematik beschreiben und lösen. 	

Jahrgang 5	Themas - Temas	2. Semestre
<ul style="list-style-type: none"> • Symmetrie (Achsen- und Punktsymmetrische Figuren- Orthogonale und parallele Geraden-Koordinatensysteme) • Flächen • Körper • Brüche 		
<p style="text-align: center;">Fachkompetenzen – Competencias específicas del área</p> <p>Die Schülerinnen und Schüler können:</p> <ul style="list-style-type: none"> • grundlegende geometrische Objekte fachgerecht benennen und vollständig beschreiben. • mithilfe geometrischer Modelle Situationen darstellen und Probleme lösen. • grundlegende geometrische Objekte fachgerecht benennen und vollständig beschreiben. • verschiedene Darstellungsformen von Zahlen kennen, situationsgerecht auswählen und ineinander umwandeln. 	<p style="text-align: center;">Allgemeine Kompetenzen – Competencias generales</p> <p>Die Schülerinnen und Schüler können:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematisch argumentieren, mit symbolischen, formalen und technischen Elementen der Mathematik umgehen und kommunizieren. • Alltagsprobleme mit der Mathematik beschreiben und lösen. 	