

Schulinternes Curriculum
des Faches
Mathematik

8. Klasse
Quatrième



Deutsch-Französisches Gymnasium Hamburg

4ème	8. Klasse
<p>Calcul littéral :</p> <ul style="list-style-type: none"> réduire, ordonner, développer Distributivité, double distributivité Identités remarquables Résolution d'équations du premier degré <p>Fonctions : Fonctions affines</p> <p>Nombres réels : racines carrés, calculs avec les racines</p> <p>Rationnels : division</p>	<p>Terme mit mehreren Variablen</p> <ul style="list-style-type: none"> Vereinfachen Ausmultiplizieren und Ausklammern Binomische Formel <p>Lineare Gleichungssysteme</p> <p>Lineare Funktionen</p> <p>Reelle Zahlen : Quadratwurzeln, rechnen mit Wurzeln</p>
<p>Géométrie :</p> <ul style="list-style-type: none"> Cône, Pyramide, Sphère : Volume, surface, patrons Théorème de Pythagore Théorème de Thalès Cosinus, sinus et tangente dans le triangle rectangle 	<p>Geometrie</p> <ul style="list-style-type: none"> Kegel, Kugel, Pyramid – Volumina, Oberflächeninhalt, Netze usw. Satz des Pythagoras Strahlensätze Trigonometrie im rechtwinkligen Dreieck
<p>Probabilités et Statistiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> Expérience aléatoire et probabilités Équiprobabilité Arbres de probabilités 	<p>Zufallsexperimente und Wahrscheinlichkeiten</p> <ul style="list-style-type: none"> Laplace-Wahrscheinlichkeit Mehrstufige Zufallsexperimente und Pfadregeln