

MATHE/DEUTSCH: programmazione per NUCLEI

	classe 1	classe 2	classe 3
Numeri	<ul style="list-style-type: none"> ┌ Zahlenmauern - Addieren und Subtrahieren ┌ Maldreiecke ┌ Kopfrechnungen- Rechenzeichen ┌ “Das Sterne-Einmaleins” ┌ Von Koch-Sterne und Potenzen - Potenzieren ┌ KGV und GGT ┌ Rechengeschichte – verschiedene Rechenwege ┌ Brüche darstellen ┌ Rechengeschichten: vom Ganzen den Anteil berechnen / von einem Anteil das Ganze berechnen 	<ul style="list-style-type: none"> ┌ Bruchtraining/Bruchrechnungen ┌ Textaufgaben mit Brüchen ┌ Unter Null – Rechnen mit negativen Zahlen ┌ Temperaturskala: Celsius, Kelvin und Fahrenheit ┌ Menschlicher Körper: Textaufgaben 	<ul style="list-style-type: none"> ┌ Zahlenmauer mit gebrochenen, positiven und negativen Zahlen ┌ Prozentrechnung
Spazio e figure	<ul style="list-style-type: none"> ┌ Regelmässige Figuren ┌ Kopfgeometrie: Würfelgebäude (Gruppenarbeit) ┌ Mit Zahlen Punkte festlegen: Übungen im Koordinatensystem/Koordinaten und Spiegelbilder ┌ Die 11 möglichen Würfelnetze ┌ Polyeder bilden (Gruppenarbeit) ┌ Würfelgebäude (Gruppenarbeit) ┌ Origami-Box falten ┌ Tangram basteln ┌ Lego-Spiel (Life Skills Projekt) 	<ul style="list-style-type: none"> ┌ Samuel Loyd - Stern ┌ Winkelplättchen ┌ Flächen- und Umfangsberechnung ┌ “Das Leben von Pythagoras” ┌ Pythagorische Bäume erstellen – Fraktale ┌ “Der Satz von Pythagoras” – Textaufgaben ┌ Polyeder-Spiel ┌ Ernährungspyramide basteln: Tetraeder 	<ul style="list-style-type: none"> ┌ Tetraeder basteln ┌ Räumliche Geometrie ┌ Eulers-Polyederformel ┌ Würfelkörper ┌ Körpernetze ┌ Volumenberechnungen ┌ Flächenberechnung ┌ Geometrie-Textaufgaben ┌ Polyeder-Spiel
Relazioni e funzioni	<ul style="list-style-type: none"> ┌ “Wie geht's weiter?” - Übungen mit Reihenfolgen ┌ Textaufgaben mit Maßeinheiten ┌ Zutaten und Zubereitung – Proportionen 	<ul style="list-style-type: none"> ┌ Figurierte Zahlen ┌ Waagemodell und Gleichungen ┌ Zuordnungen: Textaufgaben mit direkter Proportionalität 	<ul style="list-style-type: none"> ┌ Zuordnungen ┌ Gleichungen-Textaufgaben : Zahlenrätsel, Geometriaufgaben, Verteilungsaufgaben, Alterrätsel ┌ Geraden im Koordinatensystem ┌ Würfeln wir eine Funktion – lineare Gleichungen
Dati e previsioni	<ul style="list-style-type: none"> ┌ Sudoku - Zahlenkombinationen ┌ Uhrspiel -Wahrscheinlichkeitsexperimente ┌ Der Kreisel ┌ Diagramme lesen und erstellen ┌ Kreisdiagramme und Säulendiagramme 	<ul style="list-style-type: none"> ┌ “Der kleine Prinz” - Prozentsätze ┌ “Wir vergleichen drei Sprachen” - Prozentsätze und Häufigkeit ┌ Häufigkeit von Buchstaben in den Wörtern – Brüche und Prozente ┌ Prozente-Kreisdiagramme (Ernährung) ┌ Nährwertstabelle ┌ Ernährungspyramide-Arbeit am PC 	<ul style="list-style-type: none"> ┌ Wahrscheinlichkeit Textaufgaben ┌ Textaufgaben erfinden: Wahrscheinlichkeit ┌ Tabelle der Grössen (TIC Projekt)
	<ul style="list-style-type: none"> ┌ Känguru Rätsel 	<ul style="list-style-type: none"> ┌ Känguru Rätsel 	<ul style="list-style-type: none"> ┌ Känguru Rätsel