

LernRaum 60 Ausschreibung Mathematik

	1. Quartal	2. Quartal	3. Quartal	4. Quartal
5			- Schriftliche Addition und Subtraktion - schriftliche Multiplikation und Division - Anwendung von Rechengesetzen (geschicktes Rechnen)	- Wiederholung und Umwandlung von Einheiten (Länge, Fläche, Volumen, Gewicht, Zeit)
6	Berechnungen zu Längen, Flächen und Körpern	Bruchrechnung -Darstellen von Brüchen -Addition und Subtraktion von Brüchen	Dezimalbrüche Umrechnen von Brüchen in Dezimalbrüche und umgekehrt Addition und Subtraktion von Dezimalbrüchen	Bruchrechnung -Multiplikation und Division von Brüchen
7	Dezimalbrüche -Multiplikation und Division von Dezimalbrüchen -Periodische Dezimalbrüche	Zuordnungen -Proportionale Zuordnungen -Dreisatz	Prozentrechnung	Rationale Zahlen -Addition und Subtraktion mit rationalen Zahlen -Multiplikation und Division von rationalen Zahlen
8	Lösen von Linearen Gleichungen	Terme und Termumformungen Binomische Formeln	Terme und Termumformungen Binomische Formeln	Lineare Funktionen
9	Lösen von Linearen Gleichungssystemen -Darstellung von linearen Funktionen im Koordinatensystem -Graphisches Lösen von LGS -Einsetzungs-, Gleichsetzungs-, Additionsverfahren -Lösen von LGS mit GTR -Modellieren von LGS (Textaufgaben)	Quadratwurzeln Satzgruppe des Pythagoras als Anwendung von Quadratwurzeln	Quadratische Funktionen Quadratische Gleichungen	Strahlensätze
10	Trigonometrie -Sinus, Kosinus, Tangens -Sinussatz, Kosinussatz	Potenzgesetze	Exponentialfunktionen	Kreis und Körperberechnungen