

Mathematik an der Albert-Schweitzer-Realschule

Informationen der Mathematiklehrkräfte für die Schülerinnen und Schüler und ihre Eltern

Willkommen in der Klasse 8!

Leistungsbewertung

- **Schriftliche Leistungen** → 60%
 - 5 Klassenarbeiten
 - (3 im ersten, 2 im zweiten Halbjahr)
 - Dauer: 1 Schulstunde
 - Die Klassenarbeiten setzen sich aus einem Hauptteil und einem Wiederholungsteil von ca. 10% zusammen.
- **mündliche Leistungen** → 40 %
 - Beteiligung am Unterricht
 - schriftliche Lernzielkontrollen
 - mündliche Leistungsüberprüfungen
 - Heftführung
- *Die Leistungen des 1. Halbjahres werden im 2. Halbjahr berücksichtigt.*

Benotung der Klassenarbeiten

sehr gut	ab	91 %
gut	ab	80 %
befriedigend	ab	66 %
ausreichend	ab	50 %
mangelhaft	ab	25 %
ungenügend	unter	25 %

Themen der Klassenarbeiten

1. Flächenberechnung
2. Stochastik und Statistik (Daten und Zufall)
3. Zinsrechnung
4. Terme II, Gleichungen II
5. Körperberechnung

Lern- und Arbeitsempfehlungen der vorhergehenden Klassen gelten weiter.

(siehe Klasse 5)

Lernstandserhebung im 2. Halbjahr

Die Lernstandserhebung findet in allen 8. Klassen des Landes gleichzeitig statt. Die Aufgaben werden vom Schulministerium NRW erstellt und zielen auf folgende Kompetenzen ab:

Fachbezogene Kompetenzen			
Prozessbezogene Kompetenzen		Inhaltsbezogene Kompetenzen	
Argumentieren	<i>Argumentieren Kommunizieren</i>	Arithmetik & Algebra	<i>Mit Zahlen und Symbolen umgehen</i>
Problemlösen	<i>Probleme erfassen, erkunden, lösen</i>	Funktionen	<i>Beziehungen und Veränderungen beschreiben und erkunden</i>
Modellieren	<i>Modelle erstellen und nutzen</i>	Geometrie	<i>Ebene und räumliche Strukturen nach Maß und Form erfassen</i>
Werkzeuge	<i>Medien und Werkzeuge verwenden</i>	Stochastik	<i>Mit Daten und Zufall arbeiten</i>

Wir wünschen allen Schülerinnen und Schülern an unserer Schule viel Freude am Mathematiklernen und viel Erfolg beim Arbeiten.

Die Mathematiklehrerinnen und -lehrer der Albert-Schweitzer-Realschule