

Mathematik an der Albert-Schweitzer-Realschule

Informationen der Mathematiklehrkräfte für die Schülerinnen und Schüler und ihre Eltern

Willkommen in der Klasse 10!

Leistungsbewertung

- *Schriftliche Leistungen* → 60%

4 Klassenarbeiten
(2 pro Halbjahr)
Dauer: 2 Schulstunden
Die Klassenarbeiten setzen sich
aus einem Hauptteil und
einem Basisteil von 25% zusammen.

Benotung der Klassenarbeiten

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

- *mündliche Leistungen* → 40 %
Beteiligung am Unterricht
schriftliche Lernzielkontrollen
mündliche Leistungsüberprüfungen
Heftführung

Themen der Klassenarbeiten

1. Quadratische Funktionen
2. Quadratische Gleichungen
3. Körperberechnungen
4. Trigonometrie

- *Die Leistungen des 1. und 2. Halbjahres werden als Jahresnote zusammengefasst und als Vornote zu 50% mit der ZP10-Note verrechnet.*

- *Zentrale Prüfungen am Ende der Klasse 10* **ZP 10**
Die Prüfungsarbeit besteht im Fach Mathematik aus zwei Teilen:
Teil I: Überprüfung von Basiskompetenzen der Klassen 5-10 (max. 30 Minuten)
Teil II: Bezug zu den Kernlehrplänen der Klassen 9 -10 (90 Minuten)
Komplexere Aufgabenstellungen

Die Aufgaben für die Zentralen Prüfungen erstellt das Schulministerium NRW und zielen auf die fachbezogenen Kompetenzen ab (wie bei der Lernstandserhebung Klasse 8).

- *Stimmen Vornote und Prüfungsnote überein, dann bilden sie die Zeugnisnote.*
- *Weichen Vornote und Prüfungsnote um eine Notenstufe ab, setzt die Fachlehrkraft die Zeugnisnote fest.*
- *Weichen Vornote und Prüfungsnote um zwei Notenstufen ab, setzt die Fachlehrkraft die Zeugnisnote nach dem arithmetischen Mittel fest oder die Schülerin / der Schüler entscheidet sich möglicherweise für eine mündliche Prüfung.*
- *Weichen Vornote und Prüfungsnote um drei Notenstufen ab, findet eine mündliche Prüfung statt.*

Zur gezielten Vorbereitung auf die Aufgabenformate der ZP 10 hat die Schulkonferenz die Anschaffung des Prüfungstrainingsheftes „Finale“ beschlossen.

Lern- und Arbeitsempfehlungen der vorhergehenden Klassen gelten weiter.

(siehe Klasse 5)

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