



Mathematik

an der Realschule Höntrop

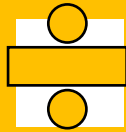
Unterrichtsthemen in Klasse 5



Natürliche Zahlen



Diagramme



Wiederholung und Vertiefung der Grundrechenarten (Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division und Verbindung der Grundrechenarten)



Geometrische Grundbegriffe



Größen

Unterrichtsthemen in Klasse 6

Teilbarkeit

Brüche
erkennen und
darstellen

Rechnen mit
Brüchen

Dezimalbrüche;
Rechnen mit
Dezimalbrüchen

Kreise und
Winkel

Leistungs- bewertung

Die Zeugnisnote setzt sich aus der **sonstigen Mitarbeit (50%)** und der **schriftlichen Arbeit (50%)** zusammen.

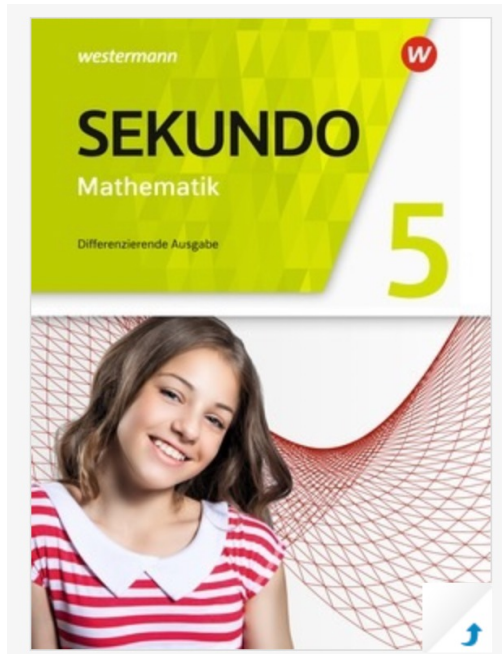
Die schriftliche Arbeit:

- Pro Halbjahr werden insgesamt **drei Klassenarbeiten** geschrieben.

Zur sonstigen Mitarbeit zählt:

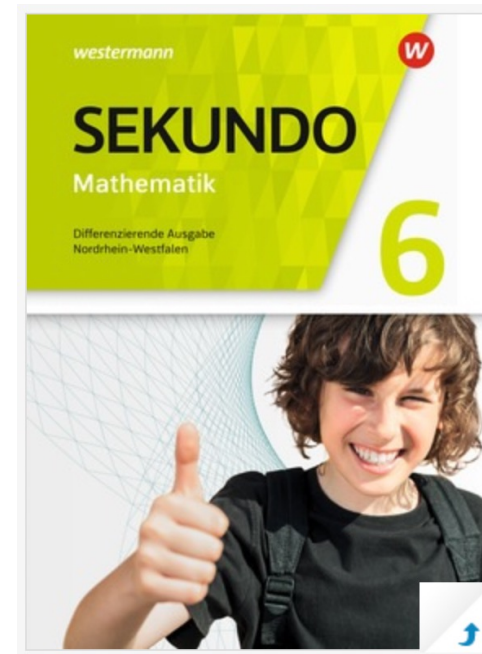
- die mündliche Mitarbeit
- eine ordentliche und saubere Heft- und Mappenführung
- Lernerfolgskontrollen
- Produkte (Lernplakate, Lapbooks, ...)
- Vorträge/ Präsentation von Lösungswegen
- ...

Lehrwerk



Blick ins Buch:

[Bitte hier klicken.](#)



Blick ins Buch:

[Bitte hier klicken.](#)

Methoden

Zusätzliche Förder- und Forderstunde durch den Ergänzungsunterricht Mathematik.

Lernen in verschiedenen Sozialformen (Einzel-, Partner- und Gruppenarbeit).

Nutzung von Medien (Lernvideos, Geogebra, Excel, ...).

Abwechslungsreiche Lernmethoden (Lernen an Stationen, Wochenplan, ...).

Materialien

Regelheft -> dient zur Übersicht über die wichtigsten Erkenntnisse und erleichtert die Vorbereitung auf die Klassenarbeit.

Differenzierte Arbeitsblätter -> zum Üben und Anwenden des erlernten Stoffes.

Checkliste -> Überblick über die Themen, die in der Klassenarbeit vorkommen;
Selbsteinschätzung: Was kann ich schon?/ Was muss ich noch üben?

Wochenplan -> zum wiederholen, üben und vertiefen der jeweiligen Themen;
dient ebenfalls zur sorgfältigen Vorbereitung auf die Klassenarbeit

Werkzeuge

Umgang mit dem Lineal



Umgang mit dem Geodreieck



Umgang mit dem Zirkel



Ab Jahrgangsstufe 8: Umgang mit dem
Taschenrechner

