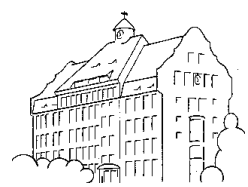


Fachbereich Mathematik

IGS Schillerschule Offenbach

Februar 2015

IGS Schillerschule Offenbach



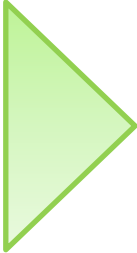
Mathematik in Jg. 5 und 6

Februar 2022


IGS Schillerschule Offenbach



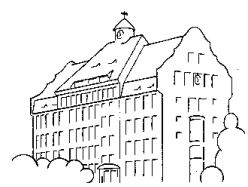
**Der Mathematik-Unterricht erfolgt
auf Basis des Fachcurriculums Mathematik der Schillerschule
und gemäß den Bildungsstandards des Landes Hessen.**



**Lehrwerk: Mathematik heute (Schroedel Verlag)
mit Arbeitsheften und ergänzendem Unterrichtsmaterial**



**Entwicklung mathematischer Kompetenzen
Anleitung zum selbstständigen Lernen
(Nutzung der Lernzeit-Stunden)**



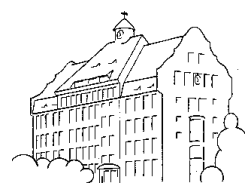
Mathematik in Jg. 5 und 6

Februar 2022

IGS Schillerschule Offenbach

■ Themen in Jg. 5 und 6:

- ✓ **Wir lernen uns kennen – Zahlen, Größen und Daten**
- ✓ **Wiederholung der Grundrechenarten**
- ✓ **Rechnen mit Größen (Längen, Gewicht, Zeit)**
- ✓ **Geometrische Körper und Figuren**
- ✓ **Flächeninhalt, Volumen und Oberfläche**
- ✓ **Anteile – Brüche – Dezimalbrüche**
- ✓ **Rechnen mit Brüchen**
- ✓ **Kreis – Winkel – Drehung**
- ✓ **Zufall, Daten und Diagramme**

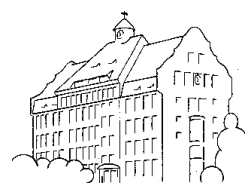


Förderung schwacher Schüler (Jg. 5 – 7)

Februar 2022

IGS Schillerschule Offenbach

- Eingangsdiagnose zu den Grundrechenarten für alle SchülerInnen
- Wiederholung von Grundschulstoff im Regelunterricht
- Differenziertes Material im Klassenunterricht
- Mathematik-Förderkurse im Rahmen der Werkstattstunde
- Individuelle Förderpläne, z.B. bei Rechenschwäche / Dyskalkulie
- Zusätzliches Fördermaterial auf unterschiedlichem Niveau
- Förderkiste – Material zum Anfassen

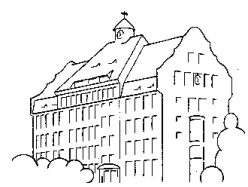


Förderung schwacher Schüler Jg. 8 - 10

Februar 2022

IGS Schillerschule Offenbach

- C-Kurse mit geringen Schülerzahlen
- WPU-Kurse zur Prüfungsvorbereitung in Jg. 9 und 10
- Ostercamp zur Vorbereitung auf die Abschlussprüfungen
- Individuelle Förderpläne, z.B. bei Rechenschwäche / Dyskalkulie



Förderung leistungsstarker Schüler

Februar 2022

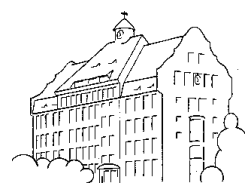
IGS Schillerschule Offenbach

- Differenziertes Material

- WPU-Mathematik-Intensiv-Kurse in Jg. 9 und 10

- Angebote im Rahmen der Hochbegabtenförderung

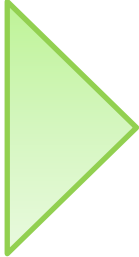
- Möglichkeit zur Teilnahme an Mathematik-Wettbewerben:
 - Pangea-Mathematik-Wettbewerb
 - Känguruh-Wettbewerb
 - Bundeswettbewerb Mathematik



Differenzierung

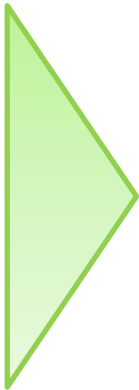
Februar 2022

IGS Schillerschule Offenbach



Jg. 5-7: Unterricht im Klassenverband
differenziertes Material

in Jg. 7: differenzierte Klassenarbeiten zur Vorbereitung der
Kurseinstufung



Jg. 8-10: Unterricht in leistungsbezogenen Kursen:

A-Kurs – Gymnasialniveau

B-Kurs – Realschulniveau

C-Kurs – Hauptschulniveau

Bei entsprechenden Leistungen sind Auf- und Abstufungen möglich.



Jg. 8: Mathematik-Wettbewerb des Landes Hessen

Jg. 9: Hauptschulabschlussprüfung

Jg. 10: Realschulabschlussprüfung