

## **Dokumentationsbogen**

für die Förderung begabter Schülerinnen und Schüler während der Corona-Krise.

**Lehrkraft:** Petra Weigel

**Jahrgang / Unterrichtsfach:** Jahrgänge 5-13

**Zeitraum:** September – Mai in jedem Schuljahr

### ***Unterrichtszusammenhang: Förderung besonderer mathematischer Begabung***

In jedem Schuljahr nehmen ca. 60 Schüler:innen an der Hausaufgabenrunde der Mathematik-Olympiade teil. In den Schuljahren 2019/20 und 2021/21 haben wir trotz der schwierigen Umstände die Schulrunde des Wettbewerbs angeboten. Hier haben jeweils 30 Schüler:innen teilgenommen. Diese Arbeiten wurden von den Mitgliedern der Fachgruppe Mathematik korrigiert.

Im Schuljahr 2019/20 haben sich sieben, im Schuljahr 2020/21 neun Schüler:innen für die Regionalrunde qualifiziert. Die Regionalrunde wurde teilweise digital angeboten. Die Regionalrunde unterstütze ich durch meine Teilnahme an den Korrekturen.

Die Schüler:innen des WG's sind bei diesem Wettbewerb ausgesprochen erfolgreich.

Nach einem Jahr Pause haben wir in diesem Schuljahr wieder den Titel „Beste Schule in Niedersachsen“ errungen.

Einige unserer Schüler sind Teil des Teams des Landes Niedersachsen für die Bundesrunde.

### ***Reflexion:***

Die Aufgaben der Mathematik-Olympiade fordern die Schüler:innen auf einem sehr hohen mathematischen Niveau. Hier werden Kompetenzen und Wissen abgefragt, die den Rahmen der Schulmathematik weit überschreiten.

Die sehr guten Resultate eröffnen unseren Schüler:innen weitere Fördermöglichkeiten wie der Teilnahme an Vorbereitungsseminaren in Göttingen und der Aufnahme in das Programm: Young Mathematicans.