

Carsten Finn

carsten.finn@kt.nrw.de

Moderationsschwerpunkte:

Der **Mathematikunterricht** am Gymnasium steht vor großen Herausforderungen. Dazu werden folgende Moderationsschwerpunkte angeboten:

- Effiziente und prüfungsorientierte Nutzung des **grafikfähigen Taschenrechners** (GTR) in der gymnasialen Oberstufe,
- Richtiger Einsatz der **Operatoren** und reflektierte Nutzung derselben in Unterricht und Prüfungen,
- Erstellung und Gestaltung von Prüfungsaufgaben **ohne Hilfsmittel**,
- **Zentralabitur in Mathematik** (Zentrale Prüfungen und 4. Abiturfach),
- Nutzung von **Computerprogrammen** im Mathematikunterricht (Geogebra, Excel, etc.) sowie den gewinnbringenden Einsatz von **Tablets** im Unterricht.

Um **Unterricht erfolgreich durchführen** zu können, sind gute schulinterne Rahmenbedingungen unverzichtbar.

Hierzu gibt es folgende Beratungsmöglichkeiten:

- Begleitung einer strukturierten, konsensfähigen und begründeten Einführung einer **neuen Rhythmisierung** und der Entwicklung von Alternativen zum 45-Minuten-Schema.
- Beratung zum didaktisch sinnvollen Einsatz von **Tablet und Smartphone** im Mathematikunterricht.

Zur Person: Carsten Finn ist als stellvertretender Schulleiter an einem Gymnasium tätig und unterrichtet die Fächer Mathematik und Sozialwissenschaften/ Politik.