

Zielgruppe

Dieser WPK richtet sich an mathematisch interessierte Schülerinnen und Schüler, die Spaß an mathematischen Phänomenen, logischem Denken, Knobeleien und ihren Hintergründen haben.

Was Dich in diesem WPK erwartet

Der Kurs bearbeitet Inhalte, die im „normalen“ Unterricht entweder zu kurz kommen oder gar nicht behandelt worden sind. Wir werden bekannte Themen vertiefen und verbinden und unbekannte Themen neu erarbeiten.

Dieser Kurs ist kein Förderkurs!!!

Folgende Themen sind vorgesehen:

- Historische Rechenverfahren (Wie rechneten die Ägypter?)
- Ungleichungen (Schluss mit der Gleichmacherei!)
- Kombinatorik (Wie viele verschiedene Sitzordnungen können wir machen?)
- Besondere Geometrie (z.B. Platonische Körper bauen.....)
- Einen „mathematischen Krimi“ lesen
- Knobeleien
- „mathematische Probleme der Woche“ lösen
- Umgang mit Mathesoftware
- Berühmte Mathematiker

und vieles mehr

Auf besondere Wünsche können wir sicher flexibel reagieren...

Was von Dir erwartet wird

- Interesse an den Themen und an logischem Denken
- Selbstständiges Arbeiten
- Mündlich aktiv mitzuarbeiten
- Bei Gruppenarbeit Einsatz zu zeigen
- Wichtig sind deine Ideen und Lösungsvorschläge

Du musst in Mathematik nicht zu den Besten gehören. Die Note drei oder besser ist schon passend für diesen Kurs.

Außerdem solltest du Interesse daran haben, mathematisch über den Stoff der 8.Klasse hinaus zu denken.