

Modulbezeichnung: **Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (SemEGeo)** **5 ECTS**
(mathematical seminar in elementary geometry)

Modulverantwortliche/r: Yasmine Sanderson

Lehrende: J. Michael Fried, Jens Habermann

Startsemester: SS 2023

Dauer: 1 Semester

Turnus: jährlich (SS)

Präsenzzeit: 30 Std.

Eigenstudium: 120 Std.

Sprache: Deutsch

Lehrveranstaltungen:

Es soll nur eine der Veranstaltungen belegt werden.

Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (1) (SS 2023, Hauptseminar, 2 SWS, N.N.)

Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (2) (SS 2023, Hauptseminar, 2 SWS, N.N.)

Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (3) (SS 2023, Vorlesung, N.N.)

Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (4) (SS 2023, Vorlesung, 2 SWS, Dozenten der beteiligten Fachgebiete)

Empfohlene Voraussetzungen:

Die Informationen sind dem Modulhandbuch zu entnehmen

Inhalt:

Die Informationen sind dem Modulhandbuch zu entnehmen

Lernziele und Kompetenzen:

Die Informationen sind dem Modulhandbuch zu entnehmen

Literatur:

Die Informationen sind dem Modulhandbuch zu entnehmen

Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:

Das Modul ist im Kontext der folgenden Studienfächer/Vertiefungsrichtungen verwendbar:

[1] **Mathematik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen)**

(Po-Vers. 2015w | NatFak | Mathematik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen) | Pflichtmodule der Grundlagen- und Orientierungsprüfung (GOP) | Wahlpflichtbereich | Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie)

Dieses Modul ist daneben auch in den Studienfächern "Berufspädagogik Technik (Master of Education)", "Mathematik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen)", "Mathematik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen)", "Mathematik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen)", "Mathematik (Bachelor of Education)" verwendbar.

Studien-/Prüfungsleistungen:

Vortrag zu Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (Prüfungsnummer: 55761)

(englische Bezeichnung: Presentation: Mathematics seminar: Elementary geometry)

Prüfungsleistung, Referat, Dauer (in Minuten): 90

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 75%

Erstabelleung: SS 2023, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Jens Habermann (060169)

Schriftliche Ausarbeitung des Vortrags zu Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (Prüfungsnummer: 55762)

(englische Bezeichnung: Presentation handout: Mathematics seminar: Elementary geometry)

Prüfungsleistung, schriftlich

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 25%

Erstabelleung: SS 2023, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Jens Habermann (060169)

Vortrag zu Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (Prüfungsnummer: 55761)

(englische Bezeichnung: Presentation: Mathematics seminar: Elementary geometry)

Prüfungsleistung, Referat, Dauer (in Minuten): 90

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 75%

Erstablingung: SS 2023, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Alexander Prechtel (060123)

Schriftliche Ausarbeitung des Vortrags zu Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (Prüfungsnummer: 55762)

(englische Bezeichnung: Presentation handout: Mathematics seminar: Elementary geometry)

Prüfungsleistung, schriftlich

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 25%

Erstablingung: SS 2023, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Alexander Prechtel (060123)

Vortrag zu Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (Prüfungsnummer: 55761)

(englische Bezeichnung: Presentation: Mathematics seminar: Elementary geometry)

Prüfungsleistung, Referat, Dauer (in Minuten): 90

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 75% Prüfungssprache: Deutsch

Erstablingung: SS 2023, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: J. Michael Fried (060210)

Schriftliche Ausarbeitung des Vortrags zu Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (Prüfungsnummer: 55762)

(englische Bezeichnung: Presentation handout: Mathematics seminar: Elementary geometry)

Prüfungsleistung, schriftlich

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 25%

Erstablingung: SS 2023, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: J. Michael Fried (060210)

Vortrag zu Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (Prüfungsnummer: 55761)

(englische Bezeichnung: Presentation: Mathematics seminar: Elementary geometry)

Prüfungsleistung, Referat, Dauer (in Minuten): 90

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 75%

weitere Erläuterungen:

Dozent: Dr. L Pflug

Prüfungssprache: Deutsch

Erstablingung: SS 2023, 1. Wdh.: WS 2023/2024

Schriftliche Ausarbeitung des Vortrags zu Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (Prüfungsnummer: 55762)

(englische Bezeichnung: Presentation handout: Mathematics seminar: Elementary geometry)

Prüfungsleistung, schriftlich

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 25%

weitere Erläuterungen:

Dozent: Dr. L. Pflug

Prüfungssprache: Deutsch

Erstablingung: SS 2023, 1. Wdh.: keine Angabe

Organisatorisches:

Die Informationen sind dem Modulhandbuch zu entnehmen

Bemerkungen:

Weitere Informationen finden sich im Modulhandbuch // Further information are found in the module handbook

Mathematik in den nicht-vertieften Lehramtsstudiengängen https://www.math.fau.de/wp-content/uploads/2020/09/N21_200918.pdf