

Seminar für Geometrie -- WiSe18/19

Dozent:

Jean-Philippe Labbé
Arnimallee 2, 103
030 838 75653
email: labbe@math.fu-berlin.de

Seminar:

Tuesday, 14:00
Arnimallee 2 Seminar Room

Erste Termin: Oktober 16 2017

Wenn Sie nicht zum Ersten Termine sein können, schreiben Sie bitte einen Email an Dozent.

Seminar Objektiven

1. Inhaltlich:
 - Coxeter und Spiegelungsgruppen entdecken.
2. Presentationen:
 - Eine verständliche Darstellung eines fortgeschrittenen mathematischen Thema geben
3. Das Ziel **IST NICHT** zu zeigen, dass Sie ein schwieriges Thema verstehen, aber es verständlich darstellen.

Seminar Contents

Wir werden das Buch "Mirrors and Reflections" von Alexandre und Anna Borovik folgen.

Course work

- 90 minuten Präsentation geben.
- Eine 3-4-seitige Zusammenfassung (In Latex gesetzt) der Präsentation schreiben, für die anderen Studenten, um der Vorlesung zu folgen.

- Die Lösung auf drei Problemen aufschreiben.

Eine Woche vor der Präsentation, jede Studierenden sollte mit den Dozent treffen. Der Student sollte die Struktur und den Inhalt der Präsentation zeigen. Dies wird ein kurzer Probevorlesung sein. Projektor-Folien oder Notizen, die an die Tafel geschrieben werden, sollten fertig sein und zur Besprechung gebracht werden. Bei diesem Treffen geht es darum, Vorschläge zur Verbesserung der Präsentation zu machen.

Die 3-4 Seiten Zusammenfassung sollte am Tag der Präsentation fertig gebracht werden, mit die Lösungen der drei Problemen.

Evaluation

Um den Seminar zu bestehen, müssen die Studierenden die folgenden Bedingungen erfüllen.

Teilnahme Maximal zwei Veranstaltungen verpassen.

Beteiligung Die Studierenden sollten Fragen stellen, die bei Bedarf Erklärungen verlangen.

Bibliography

Mirrors and Reflections, Alexander V. Borovik and Anna Borovik