

Fachwissenschaftliches Seminar II, Lehramt L2/L4

Termine:

Vorbesprechung und Vergabe der Themen: Donnerstag, 17. April, 13 Uhr, Raum 1102

Vorträge ab 8. Mai, (Donnerstags, 13-15 Uhr, Raum 1102)

Abhängig von der Anzahl der Teilnehmer findet ein Blocktermin zum Ende des Semesters statt (voraussichtlich Samstag, 5. Juli)

Anmeldung:

per Email

dknees@mathematik.uni-kassel.de, bitte mit dem Betreff *Seminar SoSe 14*

Inhalt:

In Kleingruppen werden in diesem Seminar Themen bearbeitet, die teilweise auch mit Schülern behandelt werden können oder teilweise den Stoff der Grundlagenvorlesungen Mathematik aufgreifen und vertiefen. Mögliche Themen sind:

- ein Sack voller Flöhe
- unendlich = unendlich?
- Wie können Weitwurfwettkämpfe auf Sturn und Erde vergleichbar gemacht werden?
- Mathematik und Orgelbau
- komplexe Zahlen (größerer Themenkreis)
- erste Schritte Richtung Chaos (größerer Themenkreis)
- ...

In Kleingruppen sollen die Themen selbständig erarbeitet werden, selbstverständlich mit Hilfestellungen meinerseits, und in Form einer Unterrichtseinheit unter Einbeziehung der anderen Seminarteilnehmer präsentiert werden.

Leistungsnachweis:

Regelmäßige Teilnahme an den Seminarsitzungen, Vortrag, schriftliche Ausarbeitung