

Hinweise zu Planung und Kriterien der Klausur-Ersatzleistung:

Mathematik – Präsentation

Kriterien

**Am Donnerstag,
den 31.03.2011**

**geht es mit den
Präsentationen
los!**

Rechnungen sollten bis
24.03.11 fertig sein

Das Poster muss bis
30.03.11 fertig gestellt
sein!

Poster und Kopie der
schriftlichen Ausarbei-
tung muss am
31.03.11 abgegeben
werden!

Einleitung/Vorstellung

Hauptteil

Fazit/Schluss

- Formal: Schriftliche Ausarbeitung > 4 Seiten mit allen Rechnungen, Gliederung, Titelblatt, großes, ansehnliches Poster zum Thema, anschaulicher Vortrag mit Schwerpunktsetzung max. 30 min
- Inhaltlich: vorgegebene (und ggf. selbst formulierte) Probleme bearbeiten,
- geeignete Strategien und Prinzipien zum Problemlösen auswählen, anwenden und angemessen deutlich machen,
- Situation, die modelliert werden soll, in mathematische Begriffe übersetzen,
- Plausibilität der Ergebnisse überprüfen und bzgl. der Situation interpretieren,
- Überlegungen, Lösungswege bzw. Ergebnisse dokumentieren, verständlich darstellen und präsentieren (Medien, Tafel, Poster),
- Schwerpunktsetzung für Poster und Vortrag (grenze entsprechend ein):
- Der **Inhalt** muss klar gegliedert sein, sachlich richtig, und bezüglich Schwerpunkt verständlich und vollständig.
- Durch einen logischen und strukturierten Aufbau müssen **Zusammenhänge** hergestellt werden (roter Faden).