



Büro: Zimmer 8.355
Pfaffenwaldring 57
Tel.: (0711) 685-65557
Fax: (0711) 685-65594
Mail: lesky@mathematik.
uni-stuttgart.de

9. Juni 2009

Schülerstudium: Vorausgesetzte Kenntnisse aus der Schule

Geometrie: Flächeninhalt, Volumen; Dreiecksgeometrie, Strahlensatz; Geradengleichung, Abstandsberechnung im Koordinatensystem;

Analysis: Bruchrechnen, Prozentrechnen; binomische Formeln, quadratische Ergänzung; Auflösung von Gleichungen und Ungleichungen mit Produkten, Beträgen, Wurzeln; Schaubilder von Funktionen, Exponentialfunktion und Logarithmus, Sinus, Cosinus, Tangens;

Wahrscheinlichkeitsrechnung: Wahrscheinlichkeiten für Ereignisse berechnen (bei Laplace-Experimenten).