F. Einsendeaufgabe

Mathematik

Hervorragen des Ergebnis, weiter so!

Code: **98/100P**
MatS 8/N-XX1-K04

Name: [redacted]	Vorname: Svenja
Postleitzahl und Ort: [redacted]	Straße: [redacted]
Studien- bzw. Vertrags-Nr.: [redacted]	Lehrgangs-Nr.: 0901.321

Fernlehrer/in: **Kühnberger**

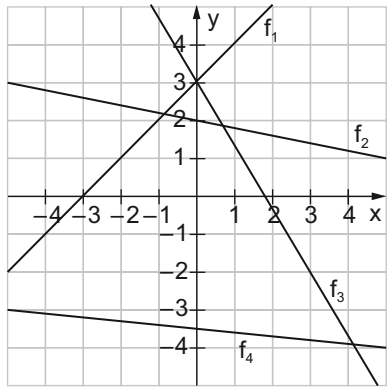
Datum: **22.03.17**

Note: **1**

Unterschrift Fernlehrer/in:

Bitte reichen Sie Ihre Lösungen über die Online-Lernplattform ein, oder schicken Sie uns diese per Post. Geben Sie bitte immer den Code zum Studienheft an (siehe oben rechts).

1. Geben Sie die Funktionsgleichungen der in der nebenstehenden Abbildung gezeigten Geraden an!



2. Zeichnen Sie die Graphen der Funktionen g_1 bis g_4 in ein Koordinatensystem. Wählen Sie als Zeichenbereich $-5 \le y \le 5$ und $-5 \le x \le 5$

   a) $g_1: y = 2x - 3$

   b) $g_2: y = -\frac{1}{2}x + 4$

   c) $g_3: y = \frac{9}{10}x - 2$

© Fernstudienzentrum Hamburg