Zirkel 11b, Hausaufgaben vom 10.06.2009

(zum 24.06.2009)

1. Die Vektoren mit Koordinaten (p_1, q_1) und (p_2, q_2) definieren zwei Seiten eines Parallelogramms. Finde seinen Flächeninhalt.
2. Finde ein Parallelogramm mit ganzzahligen Koordinaten der Eckpunkte und Flächeninhalt 1, so dass alle seine Seiten länger als 1000 sind.