

1. Die Geradenspiegelung

Lernkontrolle

1) Dreieck abbilden

Gegeben ist das Dreieck ABC durch die Punkte $A(-4 | 1)$, $B(2 | -2)$ und $C(-2 | 4)$.

Spiegle das Dreieck an der Geraden $g: (1 | 6) (4 | -3)$.

Ermittle die Koordinaten der Bildpunkte aus der Figur (so genau wie möglich).

2) Spiegelungsachse gesucht

Gegeben sind die Punkte A und B sowie die Gerade g' .

Die Bildpunkte A' und B' sollen beide auf g' liegen.

Konstruiere die Spiegelungsachse s sowie die Bildpunkte A' und B' .

