5.2. Abstand von 2 parallelen Geraden

Gegeben sind die beiden parallelen Geraden g und h und gesucht ist deren Abstand.

Handelt es sich um 2 Geraden im zweidimensionalen Raum R^2, dann benutze bitte die Formel, die sich aus der Normaleform herleitet. Schau dazu bitte ins Kapitel „Abstandsberechnungen mithilfe der Normalenform“ (S.115).

Handelt es sich um 2 Geraden im dreidimensionalen Raum R^3, dann lässt sich das Problem mit den Informationen lösen, die du im Kapitel „Abstand Punkt zu Gerade“ (S.101) findest, Genauer: Abstand des Punktes, der Stützvektor der einen Gerade ist, zur anderen Gerade.