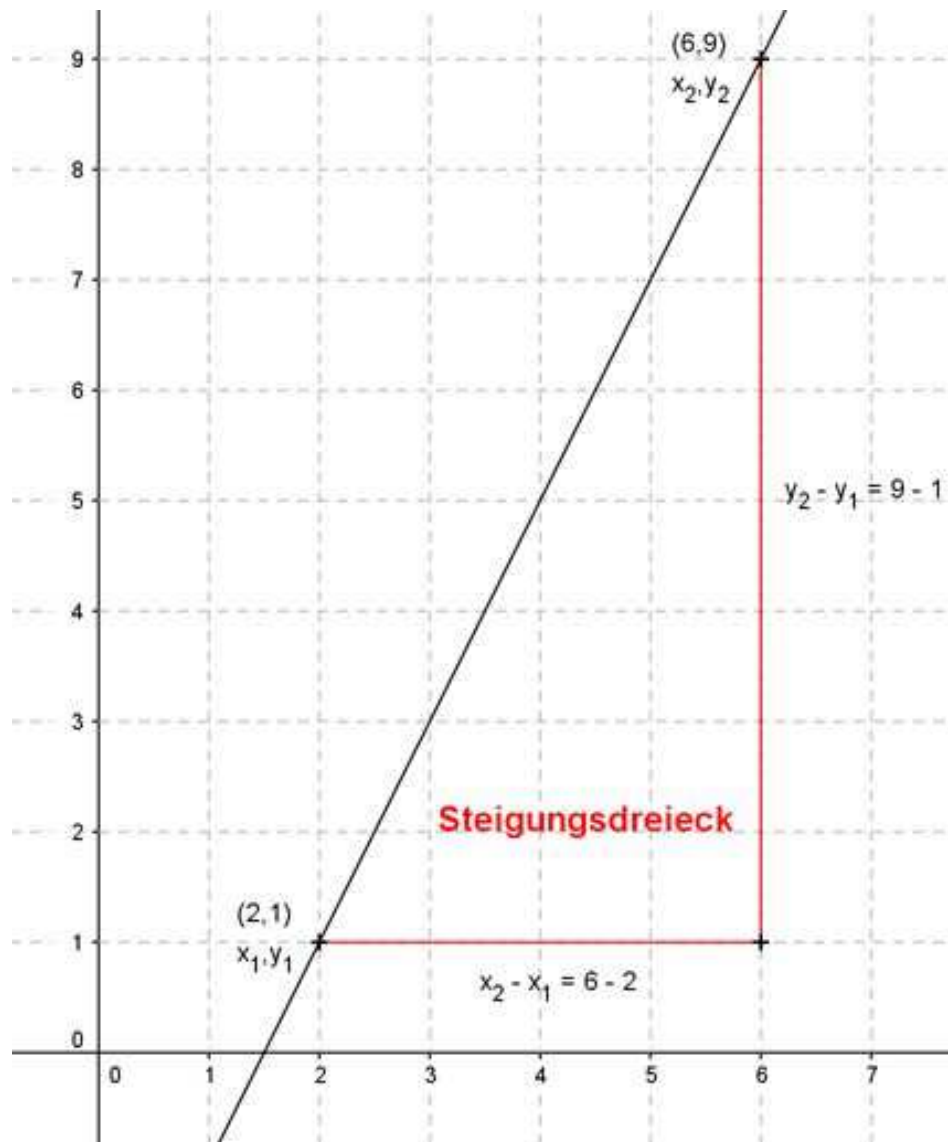


Lineare Funktionen Aufgabe 10

Bestimmen Sie die Steigung m der Geraden, die durch folgende Punkte geht:

A(2|1); B(6|9)



A (2|1)
 x_1 y_1

B (6|9)
 x_2 y_2

$$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} = \frac{9 - 1}{6 - 2} = \frac{8}{4} = 2$$