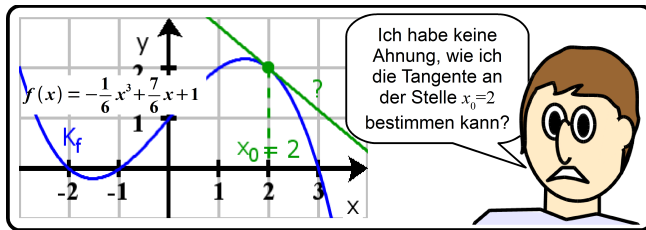


Paul & Paula: Tangente an einer Stelle und zu gegebener Steigung



Berechnen Sie folgende Beispiele

Tangente an einer Stelle:

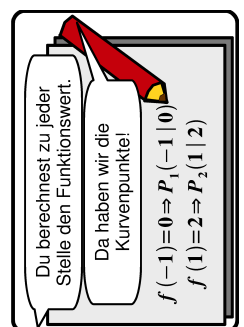
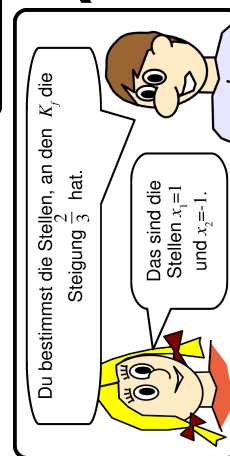
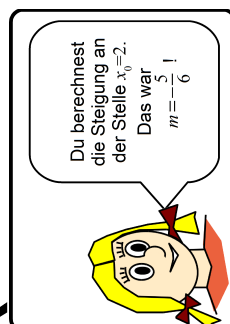
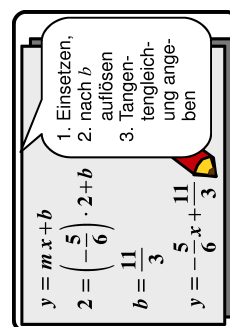
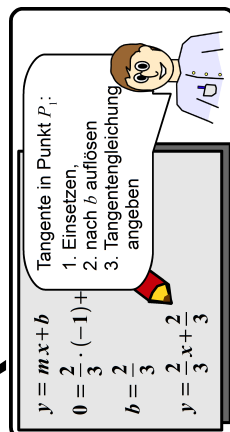
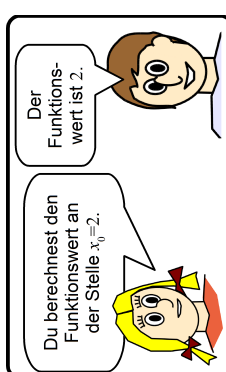
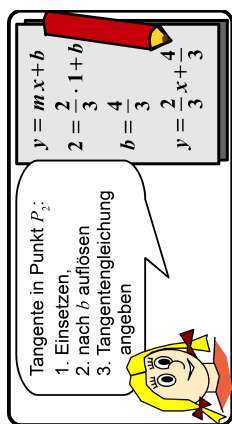
$$f(x) = \frac{2}{3}x^3 + \frac{3}{2}x; x_0 = 1$$

Tangenten mit einer gegebenen Steigung:

$$f(x) = \frac{1}{3}x^3 - x^2 - \frac{1}{3}x + 2; m = -\frac{1}{3}$$



Dieses Werk ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).
2010 Henrik Horstmann



Schneiden Sie die Bilder aus und vervollständigen Sie die beiden obigen Comics.