#1: Lampen –Aufgabe 1–

#2: Eine Lampe hängt an einer schrägen Wand.

#3: a) Wie groß sind die Kräfte in den Seilen?

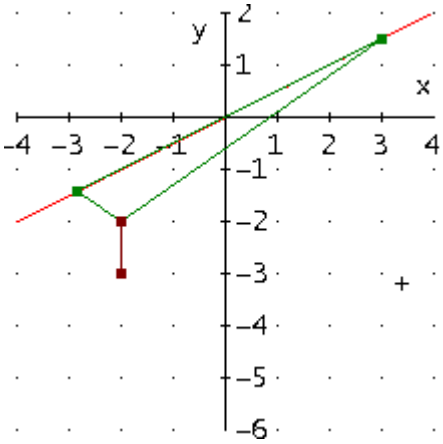
#4: b) Welchen Winkel bilden die Seile zur Senkrechten durch die Lampe?

#5: $g1(x) := \frac{1}{2} \cdot x$

#6: $p1 := \left[-\frac{17}{6}, g1\left(-\frac{17}{6}\right)\right]$

#7: $p2 := [3, g1(3)]$

#8: $pl := [-2, -2]$



#9: ----------