**Geometrie 2 – Teil A**

Aufgabe 1:

1.  

2. x2-Achse: 

Aufgabe 2:

1. 
1) 
2) F in h: 
 F in g: 
1)2) ⇒ g und h schneiden sich in F senkrecht
2.  ist die Höhe im  bezüglich der Seite 

**Teil B**

1.  
 
2. 


3. Trapez:  z.z.:  und  sind linear abhängig

4. ; 
5. Die Netzfläche stellt ein Parallelogramm dar, wobei die Grundseite 1,80m (Netzhöhe) ist und die Höhe des Parallelogramms dem Abstand der beiden Pfähle entspricht.
; 
6. ; 

Berührpunkt von Netz und Plattform:

 
 

Abstand zur Plattform 2: 