**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: 