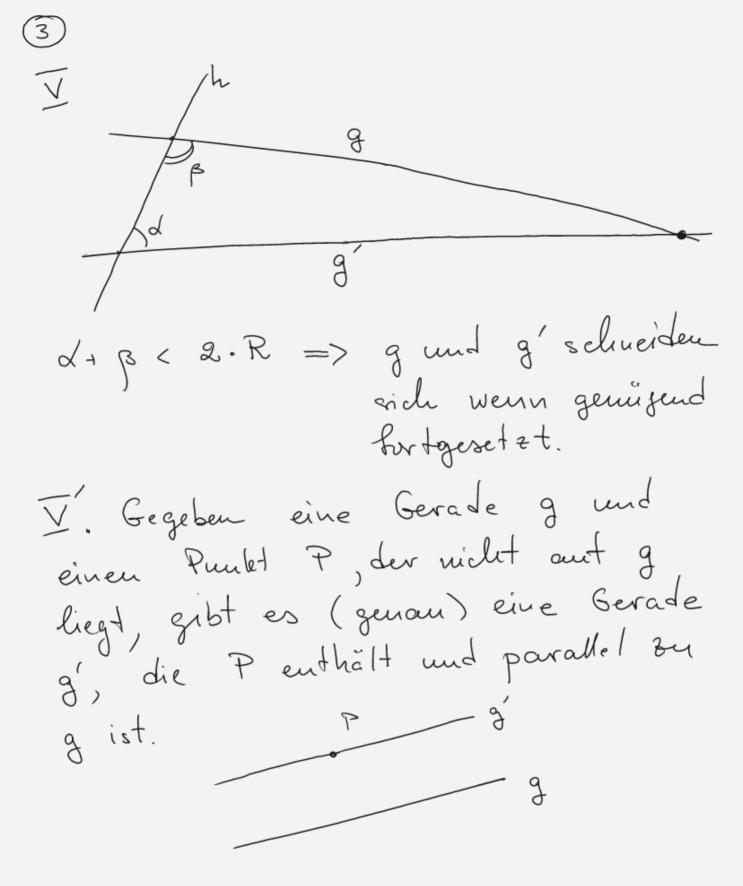
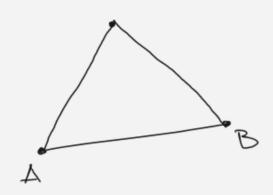
Elementargeometrie Enklid. Elemente (3 Th. v. Clur) Pythagoras, Fudoxus, Platon,... 1700 Ausgaben; das verbreiteste Buch aut die Erde nach der Bibel Axiomalische Methode {Axiomen } Lopik Sätze (Theoreme)} Gehrard sein voll: I Dass man von jedne Punkt zu jedem Punkt eine die Strecke ziehen kann

II. Dass man eine begrænzte Gerade zusammenhångend verlängern Kann. III. Das man mit jedem Mittelpunkt und Astand den Kreis zeichnen kann. Wenn $d = \beta$, dann heißt d recliter Winkel rechten Winkel IV Dass alle d= 5



Proposition Uber einer gegebenen Strecke kann man ein gleichseitiges Dreieck konstruieren.



Beweis

1. 1 =>

3 Kreis K uit dem Mittelpunkt A, der Beutlicht



3 Kreis K2

mit dem Hittelpankt B, der A enthätt 3. |AB| = |AC|; 4. |AB| = |BC| => ABC gleichschig