

20121005-12A1

Vorbereitung auf die Klausur!

A1

Gegeben: A(6/6/0); B(2/2/6); C(4/5/2); D(3/6/6)

Gib die Gleichung von E_{ABC} an und bestimme den Abstand des Punktes D von E!

A2

Gegeben: K(4/16/-17); L(-4/0/47); M(-12/2/12) und N(8/12/17)

Bestimme die Lagebeziehung von g_{KL} und h_{MN} und ggf. Schnittpunkt und Schnittwinkel!

A3

Gegeben sind P(12/-12/17) und Q(-6/12/-7)

Zeichne die Gerade g_{PQ} und ihre Spurgerade g' in die x_1 - x_2 -Ebene in ein Koordinatensystem unter Beachtung der Sichtbarkeit!

Es kommen weitere Aufgaben!

M.W.

5.10.2012