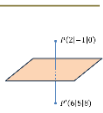


m13 Ebenen

Es sind die beiden Punkte P und P' gegeben.

Wie man die Gleichung der Spiegelebene bestimmt

– und zwar ohne Bestimmung des Streckenmittelpunktes oder des Lots



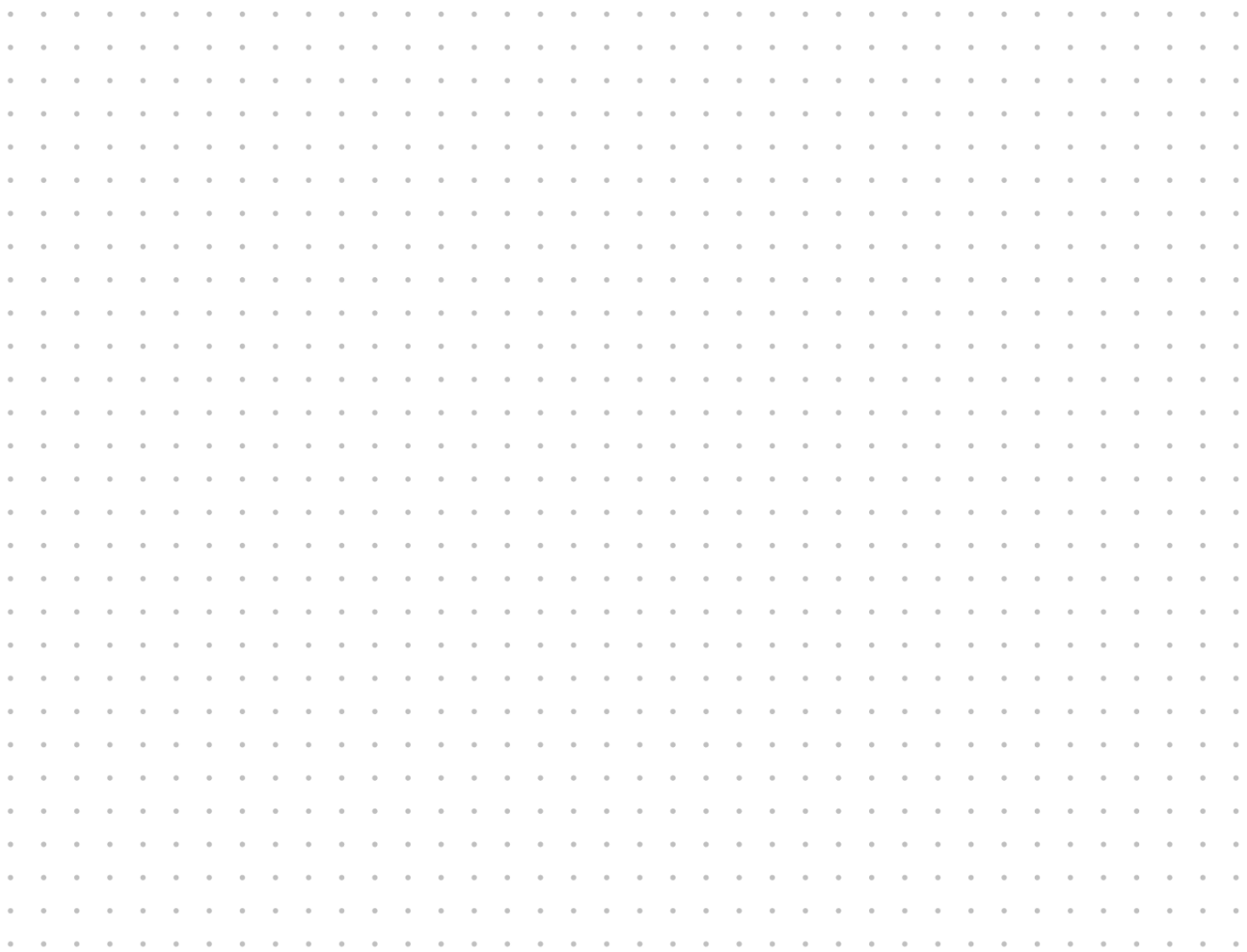
In diesem Video wird eine Methode zur Bestimmung der Spiegelebene zwischen zwei Punkten vorgestellt, die – im Gegensatz zur Methode im Video m13v0089 – ohne die Berechnung des Mittelpunktes und der Lotrichtung auskommt.



Gegeben sind die beiden Punkte $P(2|-1|0)$ und $P'(6|5|8)$.

Bestimme die Ebene, bezüglich der die Punkte P und P' spiegelbildlich liegen.

- Verwende die im Video gezeigte Methode und vergleiche ihren Aufwand mit der Methode aus Video [m13v0089](#).



Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...

... nichts mehr verpassen: 

... unterstützen:  patreon.com/mathehoch13

... mitgestalten:  Feedback Videowünsche Anregungen

in the Youtube-Kommentaren




Über diesen Link kommst du zu vielen anderen relevanten Videos zum Thema:



Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.

| | | | |
|-----|-----------------------|---|----------------------------|
| QPh | Analytische Geometrie | Gleichung einer Spiegelebene zwischen zwei Punkten aufstellen | Aufruf-ID: m13v0824 |
|-----|-----------------------|---|----------------------------|

