

Der vorletzte Tag Vorkurs...

82



16



Alle Linearkombinationen aus $[1; 2]$ und $[3; -1]$
ergeben...

0	0	0
eine Gerade durch den Ursprung	ganz \mathbb{R}^2	(etwas anderes)



Alle Linearkombinationen aus $[1; 2; -1]$ und $[-2; -4; 2]$ ergeben...

0	0	0	0
eine Gerade durch den Ursprung	eine Ebene durch den Ursprung	ganz \mathbb{R}^3	(etwas anderes)



Alle Linearkombinationen aus welchen Vektoren ergeben eine Ebene durch den Ursprung?



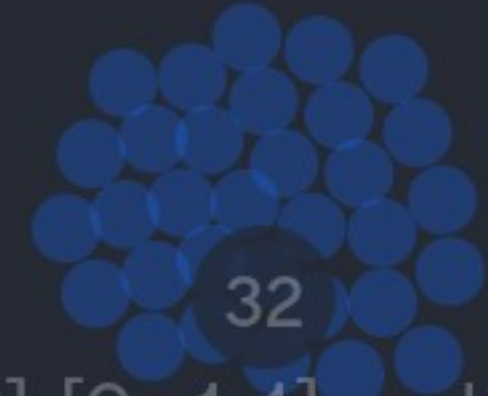
65

$[1; 3; 0]$, $[0; -1; 1]$ und $[-1; -3; 0]$



28

$[1; 3; 0]$, $[0; -1; 1]$ und $[1; 2; 1]$



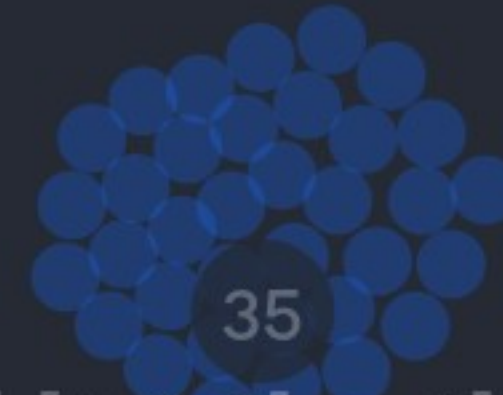
32

$[1; 3; 0]$, $[0; -1; 1]$ und $[1; 0; 0]$



71

$[1; 3; 0]$, $[0; -1; 1]$ und $[0; 0; 0]$



35

$[1; 3; 0]$, $[2; 6; 0]$ und $[-1; -3; 0]$

Fragen? (Inhalt, Orga, ...)

22 questions
196 upvotes