

Mantel, W.

Vraagstuk XXVIII. (Dutch) JFM 38.0270.01

Wiskundige Opgaven 10, 60-61 (1907).

Es sind n Punkte gegeben, von denen nicht vier in derselben Ebene liegen. Wieviele Verbindungsgeraden kann man höchstens ziehen, ohne Dreiecke zu bilden? Diese Anzahl ist $\frac{1}{4}n^2$, wenn n gerade, und $\frac{1}{4}(n^2 - 1)$, wenn n ungerade ist.

Reviewer: [Schuh, Prof. \(Groningen\)](#)

Cited in **4** Reviews
Cited in **9** Documents