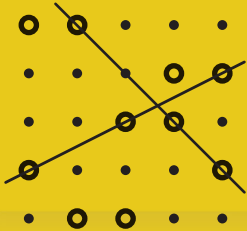


Kannst du aus einem Raster von 5x5 Punkten 10 Punkte auswählen, sodass keine drei der gewählten Punkte auf einer Geraden liegen?



Diese Lösung funktioniert zum Beispiel nicht!

# Kommst du drauf?

Die Ränder dieser beiden Fünfecke kreuzen einander in 8 Punkten. Findest du zwei andere Fünfecke, deren Ränder einander in 18 Punkten kreuzen?



# Regionalrunde der **Mathe-Olympiade**

**am 13.11.2021**

Die Mathe-Olympiade ist ein mehrstufiger Klausuren-Wettbewerb.

Löse spannende Aufgaben und lerne andere mathematik-interessierte Teilnehmer kennen. Wenn du erfolgreich bist, kannst du dich (und deine Lösungen) in den nächsten Runden beweisen.

Und so funktioniert's:

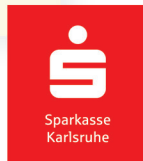
Melde dich bis zum 09.11. an.

Lade am 13.11. die Aufgaben herunter. Dann hast du drei Stunden Zeit zum Bearbeiten. Sende anschließend deine Lösungen an uns zurück und freue dich auf tolle Buchpreise!

Anmeldung & weitere Infos:  
**wettbewerbszirkel-bw.de**



Mit freundlicher  
Unterstützung durch:



**C.H.BECK**  
WWW.CHBECK.DE  
**HANSER**

An:

---

---

---