

Bedingte Wahrscheinlichkeit  
 Vierfeldertafel aufstellen,  
 Bedingte Wahrscheinlichkeit berechnen  
 Übung Youtuber Schüler  
 $P(\text{Junge}) = ?$  Ja Nein  $P(\text{Mädchen}) = ?$  Junge Mädchen  $P_{\text{Y}}(\text{Y}) = ?$   $P_{\text{M}}(\text{M}) = ?$

In dieser Übungsaufgabe geht es um das Aufstellen einer Vierfeldertafel und um das Rechnen mit totalen Wahrscheinlichkeiten, Schnittwahrscheinlichkeiten und bedingten Wahrscheinlichkeiten. Dies ist ein Video aus der Reihe „So ähnlich im Abi gesehen“. Eine ähnliche Aufgabe kam im Abitur in Bayern im Jahr 2018 im hilfsmittelfreien Teil dran.



12 von 28 Schülern eines Kurses sind Jungen.  $\frac{1}{3}$  der Jungen betreiben einen Youtube-Kanal. 50% aller Schüler sind weder männlich noch Youtuber.

- Stelle für die beschriebene Situation eine vollständig ausgefüllte Vierfeldertafel auf.
- Ein zufällig ausgewählter Schüler betreibt einen Youtube-Kanal. Mit welcher Wahrscheinlichkeit ist dieser Schüler ein Mädchen?

Grid area for writing the answer.

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

... nichts mehr verpassen:

... unterstütze diesen Kanal:

... gestalte diesen Kanal mit:

Feedback  
Videowünsche  
Anregungen

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	Stochastik	Vierfeldertafel aufstellen, Bedingte Wahrscheinlichkeit	Aufruf-ID: <b>m13v0372</b>
-----	------------	--	----------------------------

