

① Berechne die Aufgaben.

- Tipp: Wenn du es nicht verstehst, hör nächstes mal zu, oder frag den lieben Herrn Laschov!

② Was ist ein Laplace-Experiment?

- Ein Ereignis, welches auf jeden Fall eintritt
- Ein Ereignis, was unmöglich eintritt
- Ein Ereignis, bei dem alle Ergebnisse die selbe Wahrscheinlichkeit haben

③ Ergänze die Lücken!

Bei einem Zufallsexperiment heißen alle Ergebnisse, die zu einem Ereignis gehören, _____.

Die Wahrscheinlichkeit, dass ein bestimmtes Ergebnis eintritt,

hängt von der Anzahl der _____ und von der Anzahl der _____ ab.

④ Mister Traub hat einen Würfel welcher nummeriert mit 1 bis 6 ist. Hilf ihm, folgende Aufgabenstellung zu bearbeiten.

- Berechne die Wahrscheinlichkeit, eine 6 zu werfen.
- Berechne die Wahrscheinlichkeit, eine Primzahl zu werfen.



Weil G-Niveau:

Eine Primzahl ist eine Zahl, welche nur durch 1 und sich selber teilbar ist.