

Fermi-Aufgabe:

Du bist die Lehrperson einer fünften Klasse und möchtest mit deiner Klasse eine Schulreise machen. Bei der Planung der Reiseroute bemerkst du, dass der Weg über eine alte Holzbrücke führt. Da fragst du dich, ob diese Brücke das Gewicht der ganzen Klasse aushält. Weiter fragst du dich, wie viele Fünftklässler maximal zur gleichen Zeit über die Brücke gehen können.



- Was musst du alles wissen, um diese Fragen beantworten zu können?
- Versuche die Fragen zu beantworten.

Falls du eine Antwort nicht findest, kannst du etwas annehmen um weiter zu rechnen.