

3. Stegreifaufgabe aus der Physik Mz

am :

Klasse: 8

Name:

- 1 Man misst in einem Versuch den Weg eines Fahrzeugs in Abhängigkeit von der Zeit und trägt dann die Werte in ein KO-System ein. Welchen Graphen erhält man?
- 2 Was besagt $s \sim t$? Du kannst bei der Beantwortung von einem Beispiel ausgehen.
- 3 Paul braucht für eine Strecke von Pegnitz nach Kameron (24 km) mit dem Fahrrad 90 Minuten. Mit welcher Durchschnittsgeschwindigkeit ist er unterwegs?

www.seminar-r.de

Geg.

Ges:

Formel:

- 4 Die obige Aufgabenstellung hatte sich Alexander ausgedacht. Erstelle und berechne Du selbst eine Aufgabe mit einfachen Zahlen (nicht zu einfach!!!), wenn schon das Folgende vorgegeben ist:

.....

.....

.....

Geg:

Ges:

Formel: $s = v t$