

Einstieg in die Differentialrechnung I - Fragebogen

Share: Phase 3 (20 Minuten)

Gehen Sie nun zu viert zusammen und vergleichen Sie Ihre Ergebnisse.

Beantworten Sie gemeinsam den nun vorgelegten Fragebogen.

Fragebogen (Antworten mit kurzer Begründung)

- a) Hat es den ganzen Tag geregnet?

- b) Zu welcher Tageszeit war der Regen besonders heftig?

- c) Zu welcher Tageszeit war der Regen nicht so heftig?

- d) Was berechnet der Ausdruck $h(17) - h(16,5)$?

- e) Was berechnet der Ausdruck $\frac{h(17)-h(16,5)}{17-16,5}$?

- f) Was berechnet der Ausdruck $h(t_2) - h(t_1)$?

- g) Was berechnet der Ausdruck $\frac{h(t_2)-h(t_1)}{t_2-t_1}$?