



Methodenspeicher Informationen in Texten finden

Leichtathletik-Länderwettkampf zwischen Deutschland und England

In Glasgow gab es am letzten Wochenende einen Länderwettkampf zwischen deutschen und englischen Leichtathleten.

Den ersten deutschen Sieg errang Cathleen TSCHIRCH aus Leverkusen beim 200-m-Lauf. Sie gewann deutlich mit 23,86 Sekunden und war damit gut 3 Zehntel schneller als die Zweitplatzierte Britin Joice MADUAKA, die 24,17 Sekunden lief.

Auch über 400 m waren deutsche Athleten erfolgreich:

Wiebke ULLMANN (Hamburg) siegte mit 54,41 Sekunden.

Der Potsdamer Thomas SCHNEIDER erzielte über die gleiche Distanz einen Sieg mit 47,02 Sekunden.

Fragen und Antworten zum Text:

- (1) Hätte Joice Maduaka gewonnen, wenn sie 3 Zehntel schneller gelaufen wäre?

Nein, denn $24,17 - 0,3 = 23,87$ und $23,87 > 23,86$

Wie viele Textstellen waren notwendig, um diese Frage zu beantworten?

4

Musste man für die Antwort noch mehr wissen, als im Text steht?

ja, Rechenregeln

- (2) Hätte Cathleen Tschirch auch die 400 m schneller als Thomas Schneider oder als Wiebke Ullmann laufen können?

$23,86 \cdot 2 = 47,72$ und $47,72 < 54,41$ und $47,72 > 47,02$

Sie wäre schneller als W. Ullmann und langsamer als T. Schneider.

Wie viele Textstellen waren notwendig, um diese Frage zu beantworten?

8

Musste man für die Antwort noch mehr wissen, als im Text steht?

In dieser Reihenfolge kann man vorgehen, um die Fragen zu beantworten:

- 1) Unterstreiche jede Frage mit einer anderen Farbe.
- 2) Wähle eine Farbe aus und suche dazu Informationen im Text.
- 3) Unterstreiche diese Informationen mit der gleichen Farbe wie die Farbe.
- 4) Vergleiche untereinander eure Unterstrichungen.
- 5) Berechne die Lösungen zu den Fragen.
- 6) Beantworte jede Frage mit einem Satz.