

## **UNIT „GESCHWINDIGKEIT EINES RENNWAGENS“**

---

**Frage 5: GESCHWINDIGKEIT EINES RENNWAGENS**

Wie groß ist die ungefähre Entfernung von der Startlinie bis zum Beginn des längsten geradlinigen Abschnitts der Rennstrecke?

- A 0,5 km
- B 1,5 km
- C 2,3 km
- D 2,6 km

**GESCHWINDIGKEIT EINES RENNWAGENS BEWERTUNG*****Gelöst***

Code 1: Antwort B - 1.5 km.

***Nicht gelöst***

Code 0: Andere Antworten.

---

**Frage 6: GESCHWINDIGKEIT EINES RENNWAGENS**

Wo wurde während der zweiten Runde die geringste Geschwindigkeit gemessen?

- A an der Startlinie
- B bei etwa 0,8 km
- C bei etwa 1,3 km
- D nach der halben Runde

***Gelöst***

Code 1: Antwort C – bei etwa 1,3 km.

***Nicht gelöst***

Code 0: Andere Antworten.

---

**Frage 7: GESCHWINDIGKEIT EINES RENNWAGENS**

Was kannst du über die Geschwindigkeit des Wagens zwischen den Markierungen 2,6 km und 2,8 km sagen?

- A Die Geschwindigkeit des Wagens bleibt konstant.
- B Die Geschwindigkeit des Wagens nimmt zu.
- C Die Geschwindigkeit des Wagens nimmt ab.
- D Die Geschwindigkeit des Wagens kann anhand des Graphen nicht bestimmt werden.

***Gelöst***

Code 1: Antwort B – Die Geschwindigkeit des Wagens nimmt zu.

***Nicht gelöst***

Code 0: Andere Antworten.

---

**Frage 8: GESCHWINDIGKEIT EINES RENNWAGENS**

Hier siehst du Abbildungen von fünf Rennstrecken:

Auf welcher dieser Rennstrecken fuhr der Wagen, so dass der am Anfang gezeigte Geschwindigkeitsgraph entstand?

***Gelöst***

Code 1: Antwort B.

***Nicht gelöst***

Code 0: Andere Antworten.