

Übungsheft

Korrekturanweisung

Mathematik 2020

Erster allgemeinbildender Schulabschluss

Herausgeber

Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur des Landes Schleswig-Holstein
Brunswiker Straße 16-22, 24105 Kiel

Aufgabenentwicklung

Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur des Landes Schleswig-Holstein
Institut für Qualitätsentwicklung an Schulen Schleswig-Holstein
Fachkommissionen für die Zentralen Abschlussarbeiten in der Sekundarstufe I

Umsetzung und Begleitung

Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur des Landes Schleswig-Holstein
zab1@bildungsdienste.landsh.de

Wahlteil zu B2

Bitte ankreuzen!

Der folgende Wahlteil soll gewertet werden:

 ja nein**(5)****a)** gesucht: Anzahl Wildunfälle, die durch Motorräder verursacht wurden

13 (1)

..... /1 P.

b) gesucht: Nachweis, ob Jonas recht hat

Ansatz Prozentrechnung (1)

$$\frac{23}{38 + 23 + 1} = \frac{23}{62} \approx 0,37 \quad (1)$$

Jonas hat recht. (1)

..... /3 P.

c) gesucht: Begründung, welches Kreisdiagramm den Sachverhalt richtig darstellt

Diagramm 2 stellt den Sachverhalt richtig dar. (1)

Begründung, (1)

z.B. durch Ausschluss

In Diagramm 1 ist der Anteil Innerorts größer als auf Landstraßen.

In Diagramm 3 ist der Anteil der Autobahn kleiner als 50 Prozent.

..... /2 P.