Lösung zu 963:

Relative Häufigkeit

Anzahl der Zufallsversuche:
404 + 395 + 478 + 446 + 464 + 425 + 453 + 428 + 414 + 450 + 426 + 434 + 417 + 416 + 399 + 445 + 459 + 445 + 403 + 424 + 392 + 424 + 428 + 444 + 422 + 475 + 465 + 427 + 440 + 424 + 420 + 453 + 396 + 426 + 420 + 428 + 446 + 429 + 467 + 440 + 414 + 471+ 482 + 447 + 443 = 19 162

Zahl 1: $\frac{404}{19162} \approx$ 0,021083394

Zahl 2: $\frac{395}{19162} \approx$ 0,020613714

Zahl 3: $\frac{478}{19162} \approx$ 0,02494520405

Zahl 4: $\frac{446}{19162} \approx$ 0,023275232

Zahl 5: $\frac{464}{19162} \approx$ 0,024214591

Zahl 6: $\frac{425}{19162} \approx$0,022179313

Zahl 7: $\frac{453}{19162} \approx$ 0,0236405386

Zahl 8: $\frac{428}{19162} \approx$0,02233587308

Zahl 9: $\frac{414}{19162} \approx$0,0216052604

Zahl 10: $\frac{450}{19162} \approx$ 0,0234839787

Relativer Anteil

Zahl 1 bis 10: $\frac{1}{45} \approx$ 0,0222222222

Die Werte für die relative Häufigkeit der einzelnen Zahlen liegen in der Nähe des Wertes für den relativen Anteil, wie es das Gesetz der großen Zahlen bei einer ausreichend großen Anzahl an Wiederholungen besagt.

© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2023. | www.oebv.at | Lösungswege 6 SB | ISBN: 978-3-209-11494-5
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.
Die Kopiergebühren sind abgegolten. Für Veränderungen durch Dritte übernimmt der Verlag keine Verantwortung.