

Korrekturverzeichnis – Buchmanuskript und Lösungen

Dimensionen Mathematik 5 – Neue Oberstufe (Auflage 2020)

| Seite | Stelle | Korrektur |
|-----------|---|---|
| 61 | Grüner Kasten, 1. Zeile der letzten Gleichung | $x^2 + 2x - 1 = x^2 + 5$ - x^2 ((statt + 4)) |
| 63 | Nr. 207 | Kein Technologie-Icon |
| 63 | Nr. 209 | Technologie-Icon ergänzen |
| 76 | Nr. 233 | Tabelle, linke Spalte, Leerzeichen entfernen: m ist un abhängige Variable. |
| 77 | Nr. 240 b) vorletzte Zeile | ... 130 km/h, für Busse 100 km/h und für LKW über 3,5 t 80 km/h. Berechne ... |
| 80 | Nr. 246, Beispiel A, 3. und 4. Zeile | Änderung und Ergänzung: ... lest den Lesetext auf der nächsten Seite und das nachfolgende Beispiel . |
| 81 | Nr. 246, Beispiel B, 3. und 4. Zeile | Änderung und Ergänzung: ... den Lesetext unten auf dieser Seite und das nachfolgende Beispiel . |
| 83 | E-Book | Interaktive Aufgabe: Wertetabelle und Graph: Der untere Teil des Applets ist verdeckt und lässt sich nicht sichtbar machen. |
| 98 und 99 | Alle 4 Grafiken | Beschriftung der Geraden mit V ((statt v)) |
| 99 | Letzte Grafik unten | Die Beschriftungen k, 2k und 3k müssten rechts von den senkrechten Dreiecksseiten stehen. |
| 102 | Nr. 327 | Technologie-Icon ergänzen |
| 158 | Nr. 472 d) | ((Angabe ändern)) Gib die Funktionsgleichung von f als Produkt an, indem die heraushebst. Die beiden entstehenden Faktoren werden Linearfaktoren genannt, da x in jedem Faktor in der ersten Potenz auftritt. Zwischen diesen Linearfaktoren und den Nullstellen besteht ein Zusammenhang. Formuliere eine Vermutung. |
| 308 | Nr. 958, 2. Zeile | ... die beiden zutreffenden an! ((statt Zutreffenden)) |

Dimensionen Mathematik 5 - Lösungen (Auflage, 2019)

| Seite | Stelle | Korrektur |
|-------|-----------|--|
| 2 | Nr. 15 c) | Linie unterhalb des Mengendiagramms entfernen: dünne strichlierte Linien (wie in a und b) ergänzen: |

| | | |
|----|-------------------------------------|---|
| | | von $X \cap Y$ zur weißen Schnittfläche, von $X \cup Y$ jeweils eine Linie zu den beiden grauen Flächen |
| 9 | Nr. 77 | a) am Zeilenbeginn ergänzen: |
| 11 | Nr. 106 b) | kB statt KB: ... ca. 114 000 MB (Berechnung in kB); ... |
| 13 | Nr. 145 (3) | Bestehenden Text ersetzen durch: (3) und (4) Termstruktur Produkt |
| 22 | Nr. 239 b | $s_n(v) = 1,4 \cdot \left(\frac{v \cdot 3}{10} + \left(\frac{v}{10} \right)^2 \right) = 0,42 \cdot v + 0,014 \cdot v^2;$ $s_n(70) = 98 \text{ m}; s_n(90) = 151 \text{ m}$ |
| 22 | Nr. 241, 1. Zeile, vorletzte Spalte | 2500 ((statt 500)) |

Dimensionen Mathematik 5 – Technologie-Tipps (2. Auflage, 2019)

| Seite | Stelle | Korrektur |
|-------|--------------------------------|--|
| 60 | 12., 8. und 2. Zeile von unten | „ implizit “ ((statt „explizit“)) |

Dimensionen Mathematik 5 – Online-Material

| Kapitel | Abschnitt | Korrektur |
|-------------------|--|--|
| Terme und Formeln | Stationenbetrieb Station 4 Seite 3 | $(2e + f)(2e - f)$ (statt „ $(2e - f)(2e - f)$ “) |
| Trigonometrie | Sinus und Cosinus für alle Winkel | Das dynamische Arbeitsblatt „Sinus und Cosinus für alle Winkel“ fehlt! Im E-Book+ unter „Interaktive Aufgaben“ zu S.222 abrufbar. |

Dimensionen Mathematik 5 – E-Book+

| Seite | Stelle | Korrektur |
|-------|---------|---|
| 307 | Nr. 957 | Beim interaktiven Arbeitsblatt „Normalvektorform der Geraden“ (Kapitel Vektorrechnung/8 Beschreibung von Geraden – Normalvektorform) ist das Arbeitsblatt unter „Interaktive Aufgaben“ nicht abrufbar. In der Sammlung aller interaktiven Aufgaben ist das Applet „Normalvektorform der Geraden“ allerdings vorhanden. |