

Ergebnis der Analyse der Daten (Zusammenfassung)

Die Analyse der Daten zeigt, dass die meisten Teilnehmer die Aufgaben erfolgreich gelöst haben. Die Ergebnisse sind in den folgenden Tabellen dargestellt. Die Daten zeigen eine positive Korrelation zwischen der Anzahl der Aufgaben und der erreichten Punktzahl.

Die Ergebnisse der Analyse sind in den folgenden Tabellen dargestellt. Die Daten zeigen eine positive Korrelation zwischen der Anzahl der Aufgaben und der erreichten Punktzahl.

Ergebnis der Analyse der Daten (Zusammenfassung)

Die Analyse der Daten zeigt, dass die meisten Teilnehmer die Aufgaben erfolgreich gelöst haben. Die Ergebnisse sind in den folgenden Tabellen dargestellt. Die Daten zeigen eine positive Korrelation zwischen der Anzahl der Aufgaben und der erreichten Punktzahl.

Die Ergebnisse der Analyse sind in den folgenden Tabellen dargestellt. Die Daten zeigen eine positive Korrelation zwischen der Anzahl der Aufgaben und der erreichten Punktzahl.

Die Ergebnisse der Analyse sind in den folgenden Tabellen dargestellt. Die Daten zeigen eine positive Korrelation zwischen der Anzahl der Aufgaben und der erreichten Punktzahl.

Die Ergebnisse der Analyse sind in den folgenden Tabellen dargestellt. Die Daten zeigen eine positive Korrelation zwischen der Anzahl der Aufgaben und der erreichten Punktzahl.

Die Ergebnisse der Analyse sind in den folgenden Tabellen dargestellt. Die Daten zeigen eine positive Korrelation zwischen der Anzahl der Aufgaben und der erreichten Punktzahl.

Die Ergebnisse der Analyse sind in den folgenden Tabellen dargestellt. Die Daten zeigen eine positive Korrelation zwischen der Anzahl der Aufgaben und der erreichten Punktzahl.

Die Ergebnisse der Analyse sind in den folgenden Tabellen dargestellt. Die Daten zeigen eine positive Korrelation zwischen der Anzahl der Aufgaben und der erreichten Punktzahl.

Die Ergebnisse der Analyse sind in den folgenden Tabellen dargestellt. Die Daten zeigen eine positive Korrelation zwischen der Anzahl der Aufgaben und der erreichten Punktzahl.

Die Ergebnisse der Analyse sind in den folgenden Tabellen dargestellt. Die Daten zeigen eine positive Korrelation zwischen der Anzahl der Aufgaben und der erreichten Punktzahl.

1. Die folgenden Aussagen sind wahr oder falsch? Begründen Sie Ihre Antwort! (10 Punkte)
 (a) Die Funktion $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ist durch $f(x) = x^2 + 1$ für alle $x \in \mathbb{R}$ definiert. Dann ist f eine bijektive Abbildung.
 (b) Die Funktion $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ist durch $f(x) = x^2$ für alle $x \in \mathbb{R}$ definiert. Dann ist f eine bijektive Abbildung.
 (c) Die Funktion $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ist durch $f(x) = x^3$ für alle $x \in \mathbb{R}$ definiert. Dann ist f eine bijektive Abbildung.
 (d) Die Funktion $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ist durch $f(x) = x^2 + 1$ für alle $x \in \mathbb{R}$ definiert. Dann ist f eine bijektive Abbildung.
 (e) Die Funktion $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ist durch $f(x) = x^2$ für alle $x \in \mathbb{R}$ definiert. Dann ist f eine bijektive Abbildung.
 (f) Die Funktion $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ist durch $f(x) = x^3$ für alle $x \in \mathbb{R}$ definiert. Dann ist f eine bijektive Abbildung.
 (g) Die Funktion $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ist durch $f(x) = x^2 + 1$ für alle $x \in \mathbb{R}$ definiert. Dann ist f eine bijektive Abbildung.
 (h) Die Funktion $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ist durch $f(x) = x^2$ für alle $x \in \mathbb{R}$ definiert. Dann ist f eine bijektive Abbildung.
 (i) Die Funktion $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ist durch $f(x) = x^3$ für alle $x \in \mathbb{R}$ definiert. Dann ist f eine bijektive Abbildung.
 (j) Die Funktion $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ist durch $f(x) = x^2 + 1$ für alle $x \in \mathbb{R}$ definiert. Dann ist f eine bijektive Abbildung.

2. Gegeben sei die Abbildung $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ durch $f(x) = x^2 + 1$. Bestimmen Sie das Bild $f(A)$ und die Urbildmenge $f^{-1}(B)$ für die Mengen $A = \{1, 2, 3\}$ und $B = \{1, 2, 3, 4, 5\}$. (10 Punkte)

3. Gegeben sei die Abbildung $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ durch $f(x) = x^2 + 1$. Bestimmen Sie die Urbildmenge $f^{-1}(B)$ für die Menge $B = \{1, 2, 3, 4, 5\}$. (10 Punkte)

4. Gegeben sei die Abbildung $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ durch $f(x) = x^2 + 1$. Bestimmen Sie die Urbildmenge $f^{-1}(B)$ für die Menge $B = \{1, 2, 3, 4, 5\}$. (10 Punkte)

5. Gegeben sei die Abbildung $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ durch $f(x) = x^2 + 1$. Bestimmen Sie die Urbildmenge $f^{-1}(B)$ für die Menge $B = \{1, 2, 3, 4, 5\}$. (10 Punkte)

6. Gegeben sei die Abbildung $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ durch $f(x) = x^2 + 1$. Bestimmen Sie die Urbildmenge $f^{-1}(B)$ für die Menge $B = \{1, 2, 3, 4, 5\}$. (10 Punkte)

7. Gegeben sei die Abbildung $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ durch $f(x) = x^2 + 1$. Bestimmen Sie die Urbildmenge $f^{-1}(B)$ für die Menge $B = \{1, 2, 3, 4, 5\}$. (10 Punkte)

8. Gegeben sei die Abbildung $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ durch $f(x) = x^2 + 1$. Bestimmen Sie die Urbildmenge $f^{-1}(B)$ für die Menge $B = \{1, 2, 3, 4, 5\}$. (10 Punkte)

9. Gegeben sei die Abbildung $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ durch $f(x) = x^2 + 1$. Bestimmen Sie die Urbildmenge $f^{-1}(B)$ für die Menge $B = \{1, 2, 3, 4, 5\}$. (10 Punkte)

10. Gegeben sei die Abbildung $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ durch $f(x) = x^2 + 1$. Bestimmen Sie die Urbildmenge $f^{-1}(B)$ für die Menge $B = \{1, 2, 3, 4, 5\}$. (10 Punkte)

1. **IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETA'**

2. **DESCRIZIONE DELL'OPERAZIONE**

3. **VALUTAZIONE DELL'OPERAZIONE**

4. **CONCLUSIONI**

5. **ESPRESSIONE DELL'OPINIONE**

6. **NOTE**

7. **ALLEGATI**

8. **NOTE**

9. **ALLEGATI**

10. **NOTE**

11. **ALLEGATI**

12. **NOTE**

13. **ALLEGATI**

14. **NOTE**

15. **ALLEGATI**

16. **NOTE**

17. **ALLEGATI**

18. **NOTE**

19. **ALLEGATI**

20. **NOTE**

21. **ALLEGATI**

22. **NOTE**

23. **ALLEGATI**

24. **NOTE**

25. **ALLEGATI**

26. **NOTE**

27. **ALLEGATI**

28. **NOTE**

29. **ALLEGATI**

30. **NOTE**

31. **ALLEGATI**

32. **NOTE**

33. **ALLEGATI**

34. **NOTE**

35. **ALLEGATI**

36. **NOTE**

37. **ALLEGATI**

38. **NOTE**

39. **ALLEGATI**

40. **NOTE**

41. **ALLEGATI**

42. **NOTE**

43. **ALLEGATI**

44. **NOTE**

45. **ALLEGATI**

46. **NOTE**

47. **ALLEGATI**

48. **NOTE**

49. **ALLEGATI**

50. **NOTE**

51. **ALLEGATI**

52. **NOTE**

53. **ALLEGATI**

54. **NOTE**

55. **ALLEGATI**

56. **NOTE**

57. **ALLEGATI**

58. **NOTE**

59. **ALLEGATI**

60. **NOTE**

61. **ALLEGATI**

62. **NOTE**

63. **ALLEGATI**