

Aufgabenblatt

MeGu-WEG: Aufgaben richtig lösen

1. Einleitung: Erklären Sie den Schülerinnen und Schülern, warum es wichtig ist, Aufgaben richtig zu lösen und wie ihnen der #MethodenGuide helfen kann, in anderen Fächern und im schulischen Alltag erfolgreich zu sein.

Aufgabenblatt A: Warum ist es wichtig, Aufgaben richtig zu lösen?

1. Was denkst du, warum ist es wichtig, Aufgaben richtig zu lösen?
2. Kannst du ein Beispiel nennen, mit dem du Schwierigkeiten hattest, weil du eine Aufgabe falsch gelöst hast?
3. In welchen Fächern oder Lebenssituationen kann es hilfreich sein, Aufgaben richtig zu lösen?
4. Wie könnte dir der #MethodenGuide helfen, Aufgaben richtig zu lösen, um auch in anderen Fächern oder im Alltag erfolgreich zu sein?
5. Was glaubst du, wie würdest du dich fühlen, wenn du eine Aufgabe erfolgreich richtig löst? Begründe deine Antwort.

Aufgabenblatt B: Warum ist es wichtig, Aufgaben richtig zu lösen?

1. Warum ist es wichtig, Aufgaben richtig zu lösen?
2. In welchen Fächern und in welchen Lebensbereichen kann es hilfreich sein, Aufgaben richtig zu lösen?
3. Nenne drei Beispiele für Situationen, in denen es wichtig ist, Aufgaben genau zu lösen.
4. Was passiert, wenn man Aufgaben nicht richtig löst?
5. Wie kann man mit dem #MethodenGuide sicherstellen, dass man Aufgaben richtig löst?
6. Nenne drei Tipps, die dir bei der Lösung von Aufgaben helfen können.

Lösungshinweise:

1. Es ist wichtig, Aufgaben richtig zu lösen, weil man so sicherstellen kann, dass man die Aufgabe verstanden hat und die richtigen Ergebnisse erzielt.
2. Aufgaben richtig zu lösen kann in vielen Fächern wie Mathematik, Naturwissenschaften, Deutsch, Geschichte, Fremdsprachen und sogar im Sport hilfreich sein. Auch im Alltag, z.B. beim Einkaufen oder bei der Planung von Aktivitäten, kann es wichtig sein, Aufgaben richtig zu lösen.
3. Beispiele für Situationen, in denen es wichtig ist, Aufgaben genau zu lösen: a) bei der Berechnung von Rechnungen, um sicherzustellen, dass man nicht zu viel bezahlt, b) bei der Planung einer Reise, um sicherzustellen, dass man alle notwendigen Vorkehrungen trifft, c) beim Verfassen einer Hausarbeit, um sicherzustellen, dass man alle Anforderungen erfüllt.
4. Wenn man Aufgaben nicht richtig löst, kann man falsche Ergebnisse erhalten oder sogar Fehler machen, die negative Auswirkungen haben können.
5. Um sicherzustellen, dass man Aufgaben richtig löst, sollte man die Operatorenliste aus dem #MethodenGuide nutzen, die Aufgabe gründlich lesen und verstehen, und sich Notizen machen, um wichtige Informationen zu extrahieren. Man sollte auch andere Ressourcen nutzen, wie z.B. das Lehrbuch, um zusätzliche Hilfe zu bekommen.
6. Tipps, die bei der Lösung von Aufgaben helfen können:
 - a) die Beschreibung des Operators im #MethodenGuide suchen
 - b) sich die Zeit nehmen, die Aufgabe gründlich zu lesen und zu
 - c) verstehen sich Notizen machen, um wichtige Informationen zu extrahieren
 - d) sich andere Ressourcen wie das Lehrbuch zunutze machen, um zusätzliche Hilfe zu bekommen
 - e) sich Hilfe von Klassenkameradinnen und -Kameraden oder der Lehrkraft suchen, falls man die Aufgabe nicht versteht oder Schwierigkeiten hat
 - f) sich regelmäßig Pausen gönnen und sich ablenken, um den Kopf frei zu bekommen und die Lösung mit frischem Blick anzugehen.

Aufgabenblatt C: Einleitung - Warum ist es wichtig, Aufgaben richtig zu lösen?

Aufgabe 1: Beantworte die folgenden Fragen:

1. Wie oft hast du schon eine Aufgabe gestellt bekommen, die du nicht verstanden hast?
2. Wie hast du dich in solchen Situationen gefühlt?
3. Wie wichtig ist es für dich, Aufgaben richtig zu lösen?
4. Was machst du, wenn du eine Aufgabe nicht verstehst? Warum ist es wichtig, sich in solchen Situationen zu bemühen und nicht aufgeben?
5. Hast du schon einmal jemanden um Hilfe gebeten, wenn du eine Aufgabe nicht verstanden hast?
6. Wie hast du dich gefühlt, als du die Aufgabe schließlich verstanden hast?
7. Wie kannst du den #MethodenGuide nutzen, um Aufgaben besser zu verstehen und sie richtig zu lösen?

Aufgabe 2: Überleg dir drei Strategien, die du anwenden könntest, wenn du eine Aufgabe nicht verstehst. Beschreibe kurz, wie diese Strategien funktionieren und warum du glaubst, dass sie hilfreich sein könnten.

Strategie 1:

Strategie 2:

Strategie 3: