

Anhang: Kriterienkatalog für die einzelnen Handlungsbereiche

H1:

Bearbeitung der Aufgabe; systematisches Vorgehen; Strukturenerkennung; mathematische Darstellung/Sprache; Nachvollziehbarkeit; Aufgabenverständnis/Lösungsansatz

H2:

Nachvollziehbarkeit; Bearbeitung der Aufgabe; mathematische Darstellung/Sprache; Anwendung von Gesetzen, Konzepten, Werkzeugen, Methoden; der Situation angepasste Mess- bzw. Rechengenauigkeit

H3:

Nachvollziehbarkeit, Plausibilität, Stichhaltigkeit, Einsichtigkeit; Bearbeitung der Aufgabe; mathematische Darstellung/Sprache

H4:

Nachvollziehbarkeit; Bearbeitung der Aufgabe; mathematische Darstellung/Sprache; Rückschlussfähigkeit (rückwärtiger Brückenschlag)