

## Selbsteinschätzungsbogen - Steckbrief

Liebe Schülerin und lieber Schüler,

sei bitte beim Ausfüllen des folgenden Bogens ehrlich mit dir selbst.

So kannst du herausfinden, was du schon gut kannst – was du nicht mehr üben musst.

Aufgaben, bei denen du noch nicht so sicher bist, kannst du in den nächsten Stunden gezielt üben.

Du selbst kannst das am besten beurteilen.

	sicher	sicherzielmäßig	unsicher	unsichersehr		
<b>Ich kann</b>					Basismaterial zur Einführung in das Thema	Trainingsmaterial zum Training in diesem Bereich <b>Bearbeite so viele Aufgaben, dass du dich sicher fühlst.</b>
Informationen über den Graphen einer Funktion aus einem Text oder einem Grafen erlesen und in Bedingungen für Funktionsgleichungen übersetzen <b>zum Test</b>					<a href="http://www.zum.de/Faecher/M/NRW/pm/mathe/steckbr3.htm">http://www.zum.de/Faecher/M/NRW/pm/mathe/steckbr3.htm</a>  <a href="http://www.nb-braun.de/mathe-matik/Steckbrief2/grundlagen/grund.htm">http://www.nb-braun.de/mathe-matik/Steckbrief2/grundlagen/grund.htm</a>  Schulbuch GK: Seite 51-53	<a href="http://www.zum.de/Faecher/M/NRW/pm/mathe/steckbr2.htm">http://www.zum.de/Faecher/M/NRW/pm/mathe/steckbr2.htm</a> →Aufgabe: Formuliere die mathematischen Bedingungen der Grafen, die in den Aufgaben beschrieben werden.  Schulbuch GK Seite 55
die mathematischen Formulierungen in Gleichungen umsetzen und das erforderliche Gleichungssystem aufstellen <b>zum Test</b>					Schulbuch GK Seite 63  <a href="http://www.nb-braun.de/mathe-matik/Steckbrief2/bausteine/bst1-2.htm">http://www.nb-braun.de/mathe-matik/Steckbrief2/bausteine/bst1-2.htm</a>	<a href="http://www.zum.de/Faecher/M/NRW/pm/mathe/steckbr2.htm">http://www.zum.de/Faecher/M/NRW/pm/mathe/steckbr2.htm</a> --> Aufgabe: Stelle das Gleichungssystem für jede Aufgabe auf  Schulbuch GK Seite 65 Nr. 10
das erforderliche Gleichungssystem lösen. (Alternative: Matrixschreibweise) <b>zum Test</b>					Schulbuch GK Seite 44-49  Alternativ: <a href="http://www.ardt-bruenner.de/mathe/9/lgsbsp2.htm">http://www.ardt-bruenner.de/mathe/9/lgsbsp2.htm</a>  → Bearbeite auch den Selbsteinschätzungsbogen zum „Gauß-Verfahren“, wenn Du hier große Probleme hast.	<a href="http://www.mathe-trainer.de/Klasse8/Gleichungssysteme/Block4/Aufgaben.htm">http://www.mathe-trainer.de/Klasse8/Gleichungssysteme/Block4/Aufgaben.htm</a> → zwei Gleichung mit zwei Unbekannten  <a href="http://www.mathe-trainer.de/Klasse8/Gleichungssysteme/Block8/Aufgaben.htm">http://www.mathe-trainer.de/Klasse8/Gleichungssysteme/Block8/Aufgaben.htm</a> → drei Gleichung mit drei Unbekannten  <a href="http://www.zum.de/Faecher/M/NRW/pm/mathe/steckbr2.htm">http://www.zum.de/Faecher/M/NRW/pm/mathe/steckbr2.htm</a> →(Löse die bereits aufgestellten Gleichungssysteme und gib die gesuchte Funktionsgleichung an)  Schulbuch GK Seite 65 Aufgabe 13
Abiturbezug						<a href="#">NRW GK HT2 (2007) Teilaufgabe a)</a>
in Anwendungsaufgaben die Steckbriefaufgabe erkennen und lösen <b>zum Test</b>						<a href="http://ne.lo-net2.de/selbstlernmaterial/m/a/sa/saindex.html">http://ne.lo-net2.de/selbstlernmaterial/m/a/sa/saindex.html</a> → Anwendungsaufgaben aus verschiedenen Bereichen unten auf der Seite <b>Aufgabe:</b> Untersuche mindestens drei der Anwendungskontexte.

### Nach Deiner Selbsteinschätzung bearbeitest Du unterschiedliche Aufgaben:

- Wenn Du bei einer Frage **sehr unsicher** bist, dann bearbeitest Du die zugehörigen **Basisaufgaben**
- Wenn Du ziemlich sicher oder unsicher bist, dann bearbeitest Du die **Trainingsaufgaben**.
- Wenn Du in einem Bereich **sicher** bist, dann bearbeitest Du die **Testaufgabe** zu diesem Bereich.

Die Seitenangaben beziehen sich auf:

LK: Schroedel, Elemente der Mathematik, „Qualifikationsphase“, ISBN 978-3-507-87991-1

GK: Schroedel, Elemente der Mathematik Q1/Q1, ISBN 978-3-507-87982-9