

Name des Schülers:

Klasse: 8

Schuljahr:

**Kompetenzraster Mathematik
Realschulabschlussbezogener Unterricht**

Kompetenzschwerpunkt: Häufigkeiten und Wahrscheinlichkeiten

Arbeitshaltung



	1	2	3
Ich habe mein/en Heft/er ordentlich, übersichtlich und vollständig zu führen.			
Ich habe meine Arbeitsgeräte in Ordnung und bereitgelegt zu halten.			
Ich habe Hausaufgaben und Arbeitsaufträge vollständig und pünktlich zu erfüllen.			
Ich sollte mich aktiv am Unterrichtsgeschehen beteiligen.			

Allgemeine mathematische Kompetenzen

Ich kann aus Aufgabentexten wichtige Informationen entnehmen.			
Ich kann wichtige Informationen aus grafischen Darstellungen entnehmen.			
Ich kann Informationen in grafischer Form darstellen.			
Ich kann Lösungswege darstellen und erläutern.			
Ich verstehe mathematische Symbole und kann sie richtig verwenden.			

Wissensbestände und inhaltsbezogene mathematische Kompetenzen

Ich kann eine Datenerhebung planen und ausführen.			
Ich kann die absolute und relative Häufigkeit (auch in Prozent) bestimmen.			
Ich kann Häufigkeiten in Diagrammen darstellen.			
Ich kann gegebene und selbst erfasste Daten auswerten.			
Ich weiß, was ein Zufallsversuch ist.			
Ich kann erklären, was ein Ereignis und ein Elementarereignis ist.			
Ich kann erklären, was ein sicheres und ein unmögliches Ereignis ist.			
Ich kann erklären, was ein Gegenereignis ist und es bestimmen.			
Ich kann den Begriff der Wahrscheinlichkeit erklären.			
Ich kann die Wahrscheinlichkeit einstufiger Zufallsversuche berechnen.			
Ich kann Wahrscheinlichkeiten von Zufallsversuchen schätzen und beschreiben.			
Ich kann den Computer bei der Erfassung und Darstellung von Daten nutzen.			
Ich kann Aufgaben aus dem Alltag zur Stochastik lösen.			

Selbstständige Sonderleistung (z.B. Lernplakat, zusätzliche HA)			
--	--	--	--

Summe der Punkte	
-------------------------	--

vorbildlich	gut	befriedigend	genügend	Hilfe notwendig
69-66	65-56	55-46	45-36	weniger als 36

Erklärung der Punkte

1	ist mir bekannt
2	habe ich noch einige Probleme
3	kann ich selbstständig

Empfehlungen:

Unterschrift des Fachlehrers: Kenntnisnahme der Eltern:

**Kompetenzraster Mathematik
Hauptschulabschlussbezogener Unterricht**

Kompetenzschwerpunkt: Häufigkeiten und Wahrscheinlichkeiten

Arbeitshaltung



Ich habe mein/en Heft/er ordentlich, übersichtlich und vollständig zu führen.			
Ich habe meine Arbeitsgeräte in Ordnung und bereitgelegt zu halten.			
Ich habe Hausaufgaben und Arbeitsaufträge vollständig und pünktlich zu erfüllen.			
Ich sollte mich aktiv am Unterrichtsgeschehen beteiligen.			

Allgemeine mathematische Kompetenzen

Ich kann aus Aufgabentexten wichtige Informationen entnehmen.			
Ich kann wichtige Informationen aus grafischen Darstellungen entnehmen.			
Ich kann Informationen in grafischer Form darstellen.			
Ich kann Lösungswege darstellen und erläutern.			
Ich verstehe mathematische Symbole und kann sie richtig verwenden.			

Wissensbestände und inhaltsbezogene mathematische Kompetenzen

Ich kann eine Datenerhebung ausführen.			
Ich kann die absolute und relative Häufigkeit (auch in Prozent) bestimmen.			
Ich kann Häufigkeiten in Diagrammen darstellen.			
Ich kann gegebene und selbst erfasste Daten auswerten.			
Ich weiß, was ein Zufallsversuch ist.			
Ich kann erklären, was ein Ereignis und ein Elementarereignis ist.			
Ich kann erklären, was ein sicheres und ein unmögliches Ereignis ist.			
Ich kann erklären, was ein Gegenereignis ist.			
Ich kann das Gegenereignis angeben.			
Ich kann den Begriff der Wahrscheinlichkeit erklären.			
Ich kann die Wahrscheinlichkeit einstufiger Zufallsversuche berechnen.			
Ich kann den Computer bei der Erfassung und Darstellung von Daten nutzen.			
Ich kann Aufgaben aus dem Alltag zur Stochastik lösen.			

Selbstständige Sonderleistung (z.B. Lernplakat, zusätzl. HA, Kurzvortrag)			
--	--	--	--

Summe der Punkte	
-------------------------	--

vorbildlich	gut	befriedigend	genügend	Hilfe notwendig
69-66	65-56	55-46	45-36	weniger als 36

Erklärung der Punkte

1	ist mir bekannt
2	habe ich noch einige Probleme
3	kann ich selbstständig

Empfehlungen:

Unterschrift des Fachlehrers: Kenntnisnahme der Eltern: