

Name des Schülers:

Klasse:

Schuljahr: 9

**Kompetenzraster Mathematik
Realschulabschlussbezogener Unterricht**

Kompetenzschwerpunkt: Lineare Gleichungssysteme

Arbeitshaltung



	1	2	3
Ich führe meinen Hefter übersichtlich und vollständig.			
Ich habe meine Arbeitsgeräte in Ordnung und bereitgelegt.			
Ich erledige meine Hausaufgaben pünktlich und vollständig.			
Ich beteilige mich aktiv am Unterrichtsgeschehen.			

Allgemeine mathematische Kompetenzen

Ich kann umgangssprachliche Formulierungen in Gleichungen übersetzen			
Ich kann Lösungsverfahren auswählen und anwenden.			
Ich kann Lösungswege begründen.			
Ich kann meine Ergebnisse kontrollieren.			
Ich kann die erhaltenen Ergebnisse erklären.			

Wissensbestände und inhaltsbezogene mathematische Kompetenzen

Ich kann eine lineare Gleichung mit einer Variablen lösen.			
Ich kann den Graph einer linearen Funktion zeichnen.			
Ich kann Zahlenpaare als Lösungen einer Gleichung zeichnerisch ermitteln.			
Ich kann Zahlenpaare als Lösung einer Gleichung rechnerisch ermitteln.			
Ich kann erklären, was man unter einem linearen Gleichungssystem versteht.			
Ich kann ein lineares Gleichungssystem graphisch lösen.			
Ich kann aus dem Verlauf der beiden Geraden die Lösungsfälle unterscheiden.			
Ich kann ein lineares Gleichungssystem rechnerisch lösen.			
Ich kann ein lineares Gleichungssystem mithilfe der Tabellenkalkulation lösen.			
Ich kann meine Lösung durch eine Probe kontrollieren.			
Ich kann Aufgaben des Alltags mithilfe eines Gleichungssystems lösen.			

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

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

vorbildlich	gut	befriedigend	genügend	Hilfe notwendig
66-63	62-54	53-44	43-34	weniger als 34

Erklärung der Punkte

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

Empfehlungen:

Unterschrift des Fachlehrers: Kenntnisnahme der Eltern:

Name des Schülers:

Klasse:

Schuljahr: 9

**Kompetenzraster Mathematik
Hauptschulabschlussbezogener Unterricht**

Kompetenzschwerpunkt: Lineare Gleichungssysteme

Arbeitshaltung



	1	2	3
Ich führe meinen Hefter übersichtlich und vollständig.			
Ich habe meine Arbeitsgeräte in Ordnung und bereitgelegt.			
Ich erledige meine Hausaufgaben pünktlich und vollständig.			
Ich beteilige mich aktiv am Unterrichtsgeschehen.			

Allgemeine mathematische Kompetenzen

Ich kann umgangssprachliche Formulierungen in Gleichungen übersetzen			
Ich kann Lösungsverfahren auswählen und anwenden.			
Ich kann Lösungswege begründen.			
Ich kann meine Ergebnisse kontrollieren.			
Ich kann die erhaltenen Ergebnisse erklären.			

Wissensbestände und inhaltsbezogene mathematische Kompetenzen

Ich kann eine lineare Gleichung mit einer Variablen lösen.			
Ich kann den Graph einer linearen Funktion zeichnen.			
Ich kann Zahlenpaare als Lösungen einer Gleichung zeichnerisch ermitteln.			
Ich kann ein Zahlenpaar als Lösung einer Gleichung rechnerisch ermitteln.			
Ich kann erklären, was man unter einem linearen Gleichungssystem versteht.			
Ich kann ein lineares Gleichungssystem zeichnerisch lösen.			
Ich kann ein lineares Gleichungssystem rechnerisch lösen.			
Ich kann ein lineares Gleichungssystem mithilfe der Tabellenkalkulation lösen.			
Ich kann meine Lösung durch eine Probe kontrollieren.			
Ich kann Aufgaben des Alltags mithilfe eines Gleichungssystems lösen.			
Ich kann die ermittelte Lösung des Gleichungssystems deuten.			

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

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

vorbildlich	gut	befriedigend	genügend	Hilfe notwendig
66-63	62-54	53-44	43-34	weniger als 34

Erklärung der Punkte

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

Empfehlungen:

Unterschrift des Fachlehrers: Kenntnisnahme der Eltern: