

## Schriftliche Abschlussprüfung Realschulabschluss Mathematik

Prüfungsaufgabe	<p>Die Prüfung besteht aus den beiden Prüfungsteilen <u>Pflichtteil 1</u> sowie <u>Pflichtteil 2</u> und <u>Wahlpflichtteil</u>. Die Prüfungsteile enthalten Aufgaben zu den Inhaltsbereichen Zahlen und Größen, Raum und Form, Zuordnungen und Funktionen sowie Daten und Zufall.</p> <p>Im <u>Pflichtteil 1</u> bearbeiten die Schülerinnen und Schüler Aufgaben, die sicheres basales Wissen und Können repräsentativ abprüfen.</p> <p><u>Pflichtteil 2 und Wahlpflichtteil</u> Die Pflichtaufgabe 1 besteht aus einer Zusammenstellung von mehreren unabhängigen Teilaufgaben. Diese inner- und außer-mathematischen Aufgaben stellen in der Regel keine komplexen Anforderungen. Die Pflichtaufgaben 2 und 3 sind demgegenüber komplexer. Sie können inner- und auch außermathematischer Natur sein. Der Wahlpflichtteil stellt konzentriert Anforderungen, die sich im besonderen Maße aus dem in den Bildungsstandards im Fach Mathematik für den Mittleren Schulabschluss beschriebenen Abschlussniveau ergeben. Die Wahlpflichtaufgaben sind komplex angelegt mit inhaltlich unterschiedlichen Bezügen.</p>	
Dauer der Prüfung	Pflichtteil 1	20 Minuten
	Einlesezeit	20 Minuten
	Pflichtteil 2 und Wahlpflichtteil	160 Minuten
	Arbeitszeit einschließlich Einlesezeit	200 Minuten
Hilfsmittel	<p>Im <u>Pflichtteil 1</u> sind als Hilfsmittel zugelassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Zeichengeräte (Lineal, Winkelmesser, Dreieck/Geodreieck, Zirkel)</li> <li>– Wörterbuch, das der amtlichen Regelung der deutschen Rechtschreibung vollständig entspricht</li> </ul>	
	<p>Im <u>Pflichtteil 2</u> und <u>Wahlpflichtteil</u> sind als Hilfsmittel zugelassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Zeichengeräte (Lineal, Winkelmesser, Dreieck/Geodreieck, Zirkel) und Kurvenschablonen</li> <li>– Tafelwerk (nur die von der Konferenz der Schule zugelassene Ausgabe)</li> <li>– wissenschaftlicher Taschenrechner (nicht programmierbar, nicht grafikfähig, ohne CAS)</li> <li>– Wörterbuch, das der amtlichen Regelung der deutschen Rechtschreibung vollständig entspricht</li> </ul>	
maximal erreichbare Bewertungseinheiten	Pflichtteil 1	8
	Pflichtteil 2	24
	Wahlpflichtteil	8
	Gesamtzahl der Bewertungseinheiten	40
Regelungen zur Durchführung	<p>Die Aufgaben des <u>Pflichtteils 1</u> sind auf den Arbeitsblättern zu bearbeiten und werden nach 20 Minuten eingesammelt.</p> <p>Während der Einlesezeit von 20 Minuten kann mit der Bearbeitung der Aufgaben im <u>Pflichtteil 2</u> und <u>Wahlpflichtteil</u> begonnen werden. Es sind alle Pflichtaufgaben und eine Wahlpflichtaufgabe zu bearbeiten.</p>	