## Mathematik:

Die schriftliche Abschlussprüfung im Fach Mathematik besteht aus zwei Teilbereichen. Dem Pflichtteil (A1 und A2) und dem Wahlteil (B). Wahlweise kann noch eine mündliche Prüfung im Fach Mathematik absolviert werden.

## Die schriftliche Abschlussprüfung:

Realschulabschlussprüfung		
Zeitraum	siehe Terminplan	
Dauer	210 Minuten (reine Bearbeitungszeit)	
Prüfungsinhalte	- Pflichtteil A1	
	- Pflichtteil A2	
	- Wahlteil B	
Ablauf	Die Prüfung beginnt mit dem Aufgabenteil A1, dieser dauert 45 Minuten. Zwischen dem Aufgabenteil A1 und A2+B findet eine 20-minütige Pause statt.	
	Die Aufgaben im Teil A1 sind ohne Hilfsmittel (Taschenrechner und Formelsammlung) zu bearbeiten. Hilfsmittel wie Geodreieck, Parabelschablone oder Zirkel dürfen in allen Prüfungsteilen verwendet werden.	
	Der Wahlteil B besteht aus drei Aufgaben von denen zwei durch die Schülerinnen und Schüler bearbeitet werden müssen.	

<sup>→</sup> Die Formelsammlung wird rechtzeitig vor der Prüfung eingesammelt und auf nicht zulässige Ergänzungen geprüft.

## Die optionale mündliche Prüfung:

Die Noten der schriftlichen Prüfungen in den Fächern Deutsch und Mathematik werden den Schülerinnen und Schülern etwa eine Woche vor Beginn der mündlichen Prüfungen bekanntgegeben.

Nach Bekanntgabe der Noten können die Schülerinnen und Schüler zusätzlich in diesen Fächern eine mündliche Prüfung wählen. Diese zusätzliche mündliche Prüfung sollte dann empfohlen werden, wenn der Schülerin bzw. dem Schüler Chancen auf eine Verbesserung der Endnote in dem betreffenden Fach eingeräumt werden.

Realschulabschlussprüfung		
Zeitraum	siehe Terminplan	
Dauer	15 Minuten	
Prüfungsinhalte	Die abgeprüften Aufgaben beziehen sich auf die Bildungsstandards der Klassen 7 bis 10. Auch zum Grundlagenwissen können Aufgaben gestellt werden.	
Ablauf	Der Schülerin bzw. dem Schüler wird vor Beginn der Prüfung die Möglichkeit gegeben, ein Schwerpunktthema zu benennen. Das Schwerpunktthema wird in die mündliche Prüfung des jeweiligen Faches einbezogen.	

## Berechnung der Endnote für das Fach Mathematik:

