

Startklar für den Beruf in der Domschule 2009-- Grundanforderungen Mathematik

<u>Beschreibung</u>	<u>Persönlichkeitsstärkung</u>	<u>Beteiligung</u>	<u>Nachhaltigkeit</u>
<p>Regelmappe Arbeit mit dem Computer (Training mit ORIOLUS sowie Übungsportale im Internet)</p>		<p>Ab der Klasse 5 aufbauend legen alle Schüler/innen eine Mappe mit den Grundregeln zu jedem Thema an. Diese Regeln sind dadurch in den folgenden Jahren verfügbar, auch, wenn das jeweilige Schulbuch längst abgegeben worden ist. Die Regeln werden in schülergerechter Form mit jeweils einer Beispielaufgabe aufbereitet.</p>	<p>Die Regelmappe wird mehrheitlich in den Hauptschulklassen seit Beginn der Neunziger Jahre geführt. Die Schüler/innen können in den folgenden Jahren immer wieder auf die Inhalte zurückgreifen, wenn es z.B. darum geht, bereits Gelerntes aufzufrischen oder zu ergänzen. In den letzten Jahren nutzen immer mehr Klassen den Computerraum.</p>
	<p><u>Leistungsorientierung</u></p> <p>Grundanforderungen Mathematik</p>	<p>Dieses Regelheft steht damit auch für andere Fächer zur Verfügung. In Übungsphasen arbeiten die Schüler/innen mit dem Computerprogramm ORIOLUS und verschiedenen Programmen aus div. Übungsprotalen. Beim ORIOLUS-Programm kann jeder Schüler (und auch der Lehrer!) an der roten und grünen Markierung der einzelnen Übungsmappen erkennen, welche Bereiche erfolgreich durchlaufen wurden. Die Daten stehen unter dem jeweiligen Namen jederzeit auch in den folgenden Schuljahren zur Verfügung. Das Internet hält div. Übungs- und Denkaufgaben in verschiedenen Portalen bereit als Motivationshilfen zwischendurch.</p>	<p>Die Arbeit mit dem Computer hat einen hohen Motivationsgehalt und ermöglicht den Schülern selbstständig ihr Lerntempo und den Schwierigkeitsgrad zu bestimmen. Auch die sofortige Rückmeldung unterstützt die individuellen Erfolgserlebnisse. Die Suche nach weiteren Übungsmöglichkeiten im Internet fördert die Medienkompetenz der Schüler/innen</p>
	<p><u>Eignungsorientierung</u></p>		