

Fachkonferenz der Fachgruppe Mathematik

Stand: 28. 08. 2023

Fachobmann: Reinhard Nitsche

Sammlung gültiger Beschlüsse

Datum	Inhalt																																		
Curricula / Klassenarbeiten und Klausuren / Grundsätze der Bewertung;																																			
30. 09. 2019	Für für alle Jahrgänge (G9) liegen beschlossene schulinterne Curricula vor; Außerdem wurden beschlossen: Berufsorientierung im Fach Mathematik; Zu vermittelnde Taschenrechnerkompetenzen für die einzelnen Jahrgänge; Konzept Begabungsförderung ; (Alle Dokumente: siehe Homepage der FG);																																		
30. 09. 2019	Reihenfolge der Themen in der Sekundarstufe II (Q-Phase): <ol style="list-style-type: none"> 1. Sem.: Analysis (A.1, A.2 oder A.2, A.1 im 1.Sem.; A.3 im 1. oder 3.Sem.) 2. Sem.: Stochastik 3. Sem.: Analytische Geometrie und Lineare Algebra 4. Sem.: Fortsetzung, Wiederholungen, Vertiefungen (ggf. Analysis A.3) 																																		
30. 09. 2019	Klassenarbeiten und Klausuren: Sek I: 2x45 min. pro Halbjahr; J11: 2x60 min. (1. HJ), 1x90 min. (2. HJ); J12eA: 2x90 min. (1. HJ), 1x135 min. (2. HJ); J12gA: Prüflinge: 2x90 min., Nicht-Prüflinge 1x90 min. (1.HJ); 1x90 min. (2. HJ); J13eA: 1x270 min. (1. HJ); 1x135 min. (2. HJ) J13gA: Prüflinge: 1x225 min., Nicht-Prüflinge: 1x90 min. (1. HJ); 1x90 min. (2. HJ) <i>Die Dauer der Vorabiturklausuren ist auf Grundlage der Hinweise des Ministeriums für den jeweiligen Abiturjahrgang jeweils anzupassen.</i>																																		
28. 08. 2019	Die Klausur unter Abiturbedingungen (J13, 1. HJ) wird in eA- und gA Kursen mit Semesterübergreif geschrieben. Thema des Semesterübergreif: Analysis.																																		
03. 03. 2014	Die Gewichtung von schriftlichen und sonstigen Leistungen beträgt in der Regel 50:50. Für die Schülerinnen und Schüler, die in einem Halbjahr nur eine Klausur schreiben, gilt jedoch die Gewichtung 40:60.																																		
24. 09. 2014	Die Leistungen in Wettbewerben und bei VERA 8 werden nicht bei der Zeugnisnote berücksichtigt.																																		
08. 03. 2017	Für Klausuren in der Sekundarstufe II soll die Bewertungsskala des schriftlichen Abiturs verwendet werden. Skala des schriftlichen Abiturs Mathematik 2023: <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Ab Prozent</td> <td>95</td> <td>90</td> <td>85</td> <td>80</td> <td>75</td> <td>70</td> <td>65</td> <td>60</td> <td>55</td> <td>50</td> <td>45</td> <td>40</td> <td>33</td> <td>27</td> <td>20</td> <td>00</td> </tr> <tr> <td>Punkte</td> <td>15</td> <td>14</td> <td>13</td> <td>12</td> <td>11</td> <td>10</td> <td>09</td> <td>08</td> <td>07</td> <td>06</td> <td>05</td> <td>04</td> <td>03</td> <td>02</td> <td>01</td> <td>00</td> </tr> </table>	Ab Prozent	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	33	27	20	00	Punkte	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	00
Ab Prozent	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	33	27	20	00																			
Punkte	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	00																			
Lehrwerke und Unterrichtsmaterial																																			
19. 02. 2018 28. 08. 2019	Für die Jg. 5 bis 11 wird das Lehrbuch „Neue Wege“ (G9) [Schroedel-Verlag] genutzt. In der Sek II (Q-Phase) werden die Lehrwerke „Lambacher Schweizer“ des Klett-Verlags genutzt: Band eA und Band gA sind separat.																																		
22. 08. 2017	Für die Jg. 5 und 6 wird das Arbeitsheft „Neue Wege“ verbindlich eingeführt und im Unterricht genutzt.																																		
03. 03. 2016	Der im Mathematikunterricht (und in den Naturwissenschaften) ab Jg. 7 und bis zum Abitur genutzte Taschenrechner ist das Modell „TI-nspire CX CAS“ bzw. „TI-nspire CX CAS II“ des Herstellers Texas Instruments. <i>Die Bestellung erfolgt regulär im 2. HJ des Jg. 6 über die Schule. Gilt bis Abiturjahrgang 2027 / Jg. 10 im SJ2023-24.</i>																																		
01. 06. 2022	Ab Schuljahr 2022-2023 wird die TI-CAS-App für iPad als verbindliche Taschenrechner-Software für die Jahrgänge 7 und 8 eingeführt. <i>Gilt ab Abiturjahrgang 2028 / Jg. 9 im SJ2023-24.</i>																																		
22. 09. 2015 / 2022	Als dynamische Geometrie-Software wird im Mathematikunterricht das kostenlose Programm Geogebra genutzt. Es ist auf den iPads installiert, kann aber auch auf privaten PCs installiert und genutzt werden.																																		
Wettbewerbe / Sonstiges																																			
17. 02. 2009 ab 2022 2017	Das Domgymnasium nimmt jährlich an der Mathematik-Olympiade und am Känguru-Wettbewerb teil. Die Teilnahme am Känguru-Wettbewerb ist für die Jg. 5 und 6 verbindlich. <i>Die Känguru-Teilnahmegebühr für die Jg. 5 und 6 übernimmt der Schulverein.</i> Die Teilnahme am Bundeswettbewerb Mathematik erfolgt auf freiwilliger Basis. <i>Dies gilt ebenso für den Bolyai-Team-Wettbewerb.</i>																																		