



Protokoll zur Fachkonferenz Mathematik

am	8. Oktober 2014, 14:45 – 16:15 Uhr
Ort:	Friedrich-Ebert-Schule, Pfungstadt, KuKo
Protokollant:	Dr. Emden-Weinert

Nr.	TOP	Kürzel*	Verantw.
	Wir begrüßen Andrea Liedtke und Christine Hermanns, LiVs für Mathematik, in der Fachschaft!		
1	Mathematik-Wettbewerb des Landes Hessen in Jgst. 8 EW informiert über die guten Ergebnisse des letztjährigen Wettbewerbs 2013 (siehe Grafiken in der PPT). Der Dank gilt den beteiligten Lehrkräften: Stn / Pel / Ko / SAA / Spo. Hinsichtlich der Vorbereitung des kommenden Wettbewerbs am 4. Dezember wird unser Papier zu den Best Practices (siehe FES:Wiki) in Kopie verteilt und besprochen. Es wird darauf hingewiesen, dass die Arbeit als Vergleichsarbeit zählt und nicht wiederholt wird. Hinweis und Bitte an die teilnehmenden Lehrkräfte: Die Arbeiten der Sieger wieder einsammeln, da diese bei Punktegleichstand unter den Siegern u.U. eingeschickt werden müssen.	I F	Jgst. 8
2	Wahl des Fachsprechers Mathematik Hr. Emden-Weinert wird einstimmig wiedergewählt.	B	
3	Schülerbuch Mathematik V9 und Q für 2015/2016 - Für den Verbund V9 wird die Reihe Mathematik + fortgesetzt. Es muss geprüft werden, ob für den Grund- und Erweiterungskurs das selbe oder dedizierte Lehrbücher beschafft werden sollen. - G-Zweig: Falls die FES zu G9 zurückkehrt, sollten möglichst zeitnah angepasste Lehrbücher für G5 beschafft werden. Für den Jahrgang G6 muss das Lehrwerk ohnehin spätestens im Schuljahr 2015/16 neu beschafft werden. EW bestellt Prüfexemplare. Die KollegInnen aus dem G-Zweig einigen sich bis spätestens Anfang Februar auf ein Lehrwerk. - In der Oberstufe wird 1 Klassensatz für den LK in Q3 benötigt. Wenn Mittel verfügbar sind, dann auch 1 x für den GK in Q3.	F F A A A	EW alle G Pel
4	Der Tag der offenen Schule ist in diesem Schuljahr der 7. Februar 2015 . Das Team stellen dieses Schuljahr: Andrea Liedtke, Vincent Steinfeld,	A	



	Christine Hermanns, EW. Das F5 bzw G5-Team stellt nach Möglichkeit Fotos oder Poster/Plakate aus dem Unterricht zur Verfügung. An Ideen wurden eingebracht: • Stationen aufbauen: Spaghetti-Turm bauen, Pyramide bauen • Flechtmodelle für Polyeder basteln aus (meist farbigen) Papierstreifen (ohne Verwendung von Klebstoff), vgl. „Körpermodell“ in Wikipedia oder „GeometrischeKoerper“ im FES:Wiki. • GeoGebra • Schätzaufgaben (z.B. Erbsen oder Gummibärchen in Glasgefäß) Falls ein Wettbewerb durchgeführt wird, • besorgt EW Preise; • muss dieser vorab (im Flyer, auf fes-pfungstadt.de) angekündigt werden.	FRIEDRICH-EBERT-SCHULE Kooperative Gesamtschule Pfungstadt mit gymnasialer Oberstufe A I F	F5 / G5
5	Känguru der Mathematik 2015 Das Känguru der Mathematik findet dieses Schuljahr statt am 19. März 2014, 3.+4. Stunde. Das bewährte Verfahren wird beibehalten: Schüler der Jahrgänge 5 bis 7 können, aber müssen nicht teilnehmen. Die Mathematik-Fachlehrkräfte sammeln das Startgeld (2.-€) ein (verfällt bei Nicht-Teilnahme). Die FK-Sprecher informiert, in welchem (gesonderten) Raum der Wettstreit geschrieben wird.	I F A	EW



FRIEDRICH-EBERT-SCHULE
Kooperative Gesamtschule Pfungstadt
mit gymnasialer Oberstufe

6	Fach-Curriculum Mathematik: Stand und Arbeitsvorhaben für das 2014/15	FRIEDRICH-FB															
	Falls auf G9 umgestellt wird, muss die Stoffverteilung im G-Zweig angepasst werden.	Kooperative Gesamtschule mit gymnasialer Oberstufe F															
	EW stellt ein Fortbildungsangebot des SSA – wie zuletzt mit Frau Klages und Frau Krauth – vor, das darauf abzielt, die Fachkonferenz bei der Entwicklung und Dokumentation einer Unterrichtseinheit für das Mathematik-Fach-Curriculum zu unterstützen. Eine Fortbildung zu Kompetenzorientierung wird von den Fachkolleginnen und –kollegen allerdings nicht gewünscht. Wenn die Fortbildung aber mit einem Fachkonferenztermin zusammengelegt werden könnte und mit der 5. Stunde (Freistellung seitens der SL) beginnen könnte, wäre eine solche Veranstaltung möglich und sinnvoll.	I															
	Die Kolleginnen und Kollegen einigen sich jeweils im Fachkoordinationsteam auf ein Arbeitsvorhaben für das Schuljahr 2014/15. Ziel ist, eine Unterrichtseinheit (so wie sie durchgeführt wird oder wurde) – möglichst mit SEB oder Advance Planner, Diagnosetest, Klausur – zu dokumentieren. Der Einsatz kooperativer Lernformen ist dabei ebenso erwünscht wie die Berücksichtigung überfachlicher Kompetenzen. EW unterstützt ggf. beim Einstellen ins FES:Wiki, um die zusammengestellten und erarbeiteten Materialien nachhaltig verfügbar zu machen.	F															
	Folgende Teams haben bereits zusammengefunden:	F															
	<table><tr><td>R9:</td><td>Hö, SAA</td><td>Gruppenpuzzle „Quadratische Funktionen“</td></tr><tr><td>V8:</td><td>Voß, Spo, Wa, EW</td><td>Lineare Funktionen</td></tr><tr><td>E:</td><td>Kö, Baus, Sf</td><td>?</td></tr><tr><td>G5:</td><td>WI, Ldk</td><td>?</td></tr><tr><td>G7:</td><td>Stn, Her</td><td>?</td></tr></table>	R9:	Hö, SAA	Gruppenpuzzle „Quadratische Funktionen“	V8:	Voß, Spo, Wa, EW	Lineare Funktionen	E:	Kö, Baus, Sf	?	G5:	WI, Ldk	?	G7:	Stn, Her	?	
R9:	Hö, SAA	Gruppenpuzzle „Quadratische Funktionen“															
V8:	Voß, Spo, Wa, EW	Lineare Funktionen															
E:	Kö, Baus, Sf	?															
G5:	WI, Ldk	?															
G7:	Stn, Her	?															
	Noch nicht zugeordnet haben sich: JU, Bre, Gg, JS, KO, KW, Pel.																



FRIEDRICH-EBERT-SCHULE
Kooperative Gesamtschule Pfungstadt
mit gymnasialer Oberstufe

7	Verschiedenes		
7.1	Neuzugänge im Mathematik-Handapparat wurden herumgegeben. <i>Bitte stellt die Büche und Arbeitshefte wieder richtig ins Regal zurück – die/der nächste Suchende wird es Euch danken!!!</i> <i>Die Regalbretter sind extra beschriftet.</i>		
7.2	Jeden Tag ein Türchen mit vergnügliche Aufgaben für alle Jahrgangsstufen: www.mathe-im-advent.de Es gibt auch Preise zu gewinnen.		
7.3	Beschaffungswünsche für 2015 wie immer Hr. Emden-Weinert melden oder einfach direkt im FES:Wiki eintragen (nach „Bestellwünsche Mathematik“ suchen).		
	Nachtrag: Die Ansichtsexemplare von Lehrwerken / Schülerbüchern Mathe sind eingetroffen: • Mathematik + 9, Westermann (Grund- und Erweiterungskurs, mit Arbeitsheft Grundkurs und Lehrerband) • Elemente der Mathematik G9 (Schroedel) für Klasse 5+6+7 • Mathematik Neue Wege (Schroedel) für Klasse 5+6+7 (mit Arbeitsheft Klasse 5+6) EW hat den Karton im Friedrich-Ebert-Zimmer gesondert in die Ecke gestellt.		

Zu Information: dieses Protokoll ist auch im FES:Wiki zu finden: einfach nach z.B. „Fachkonferenz Mathematik Protokolle“ suchen.

gez. Dr. Emden-Weinert

Anlagen

- Verwendete Powerpoint-Folien
- Anwesenheitsliste