
Protokoll

FACHKONFERENZ MATHEMATIK

am: 30.09.2014
Beginn: 14:00 Uhr
Ende: 15:30 Uhr
Ort: Raum 28



TAGESORDNUNG

1. Protokoll
 2. Wahlen: Vorsitz / Stellvertretender Vorsitz der Fachkonferenz
 3. Lernstandserhebung: Ergebnisse
 4. Methodenkonzept: Aufgaben des Faches Mathematik
 5. Graphikfähiger Taschenrechner: Einführung
 6. Teilnahme an Mathematik-Wettbewerben
 7. Facharbeiten: Online-Leitfaden
 8. Tag der Offenen Tür: Präsentation des Faches
 9. Anschaffungen
 10. Verschiedenes
-

Ort, Zeit und Tagesordnung der Sitzung ist den Mitgliedern und Teilnahmeberechtigten ordnungsgemäß bekannt gegeben worden. Die Einladung erfolgte demnach ordnungsgemäß.

Anwesend: A. Bohmann, M. Hesse, I. Holzmüller, M. Kleinheider, H. Kranenberg, I. Reifers, B. Scharkowski, T. Schulz-Köttgen, K. Sievers, B. Vinke, C. Vogel
Herr Leps, Herr Sassin, L. van den Boom

Leitung: Frau Reifers / Frau Sievers

Protokoll: Frau Sievers

Anzahl stimmberechtigter Teilnehmer: 11

Die Konferenz ist beschlussfähig.

TOP 1: Protokoll

Frau Sievers ist Protokollführerin.

Arbeitsaufträge

Wer?

Bis wann?

--	--	--

TOP 2: Wahlen: Vorsitz / Stellvertretender Vorsitz der Fachkonferenz

Frau Reifers stellt sich erneut zur Wahl, gemeinsam mit Herrn Kleinheider als stellvertretenden Vorsitzenden. Sie werden einstimmig ohne Enthaltungen und Gegenstimmen gewählt.

Arbeitsaufträge

Wer?

Bis wann?

--	--	--

TOP 3: Lernstandserhebung: Ergebnisse

Auch in diesem Jahr ist die LSE in Klasse 8 leicht überdurchschnittlich für unsere Schule ausgefallen (im Vergleich zu anderen Schulen des gleichen Standorttyps und anderer Gymnasien). Zwischen den Klassen sind dieses Jahr nur minimale Unterschiede zu erkennen: Klasse 8a hat nur Niveaustufe 3-5 erreicht, wobei 5 die beste Stufe ist. Klasse 8c hat zu 3% auch nur Niveau 1 erreicht (dennoch im Durchschnitt). Niveau 5 wird von allen Klassen zu gleichem Anteil erreicht.

Arbeitsaufträge

Wer?

Bis wann?

--	--	--

TOP 4: Methodenkonzept: Aufgaben des Faches Mathematik

In der letzten Lehrerkonferenz wurde darum gebeten, dass in den Fachschaften über das Methodenkonzept, das von den Kollegen Vrzkovski und Henze ausgearbeitet wurde, beraten und abgestimmt wird. Es wird festgestellt, dass bisher noch kein Kollege in der 6. Klasse mit dem Lerntagebuch als Methode gearbeitet hat. Die jetzigen Lehrer der 6. Klasse sollen diese Methode im laufenden Schuljahr ausprobieren und ihre Erfahrungen in der nächsten Fachkonferenz mitteilen.

Bei der Einführung des GTR gibt es noch kein erprobtes Verfahren. Herr Kranenberg schlägt vor, dieses Thema in die nächste FK zu vertagen, nachdem die ersten Erfahrungen in der EF mit dem GTR gesammelt wurden und einschätzbar ist, wann und in welcher Form die Einführung für die Schüler Sinn ergibt.

Arbeitsaufträge

Wer?

Bis wann

Rückmeldung an Frau Vrzckovski
und Herrn Henze

Frau Reifers

s.b.w.m.

TOP 5: Graphikfähiger Taschenrechner - Einführung

s. TOP 4

Arbeitsaufträge

Wer?

Bis wann?

TOP 6: Mathe-Wettbewerbe

Frau Sievers stellt den Pangeawettbewerb als Alternative zum Känguruwettbewerb vor. Da noch keine Erfahrungen vorliegen, entscheidet die FK, dass im kommenden Schuljahr Pangea für die Jahrgangsstufen 8 und 9 stattfinden soll; die restlichen Jahrgangsstufen werden am Känguruwettbewerb teilnehmen. Lukas v.d. Boom weist darauf hin, dass die Oberstufe besser über diese Wettbewerbe informiert werden soll. Herr Hesse macht

darauf aufmerksam, dass die Termine frühzeitig und auch in allen Klassenarbeitskalendern bekannt gegeben werden müssen. Die Organisation übernehmen Frau Vogel und Frau Sievers.

Frau Reifers erklärt sich erneut dazu bereit, den Kopfrechenwettbewerb, den Bundeswettbewerb Mathematik sowie die Matheolympiade zu koordinieren und die Kollegen per Mail zu informieren.

Arbeitsaufträge	Wer?	Bis wann?
Mathe-Olympiade	Frau Reifers	Schuljahr 2014/15
Bundeswettbewerb Mathematik	Frau Reifers	
Känguru-Wettbewerb	Frau Vogel, Frau Sievers	
Kopfrechenwettbewerb	Frau Reifers	

TOP 7: Facharbeiten: Online-Leitfaden

Die Kolleginnen Staier und Stelter haben einen Online-Leitfaden zur Erstellung einer Facharbeit erstellt und bitten um Rückmeldung der einzelnen Fachschaften. Eine Übersicht über generelle formale Kriterien schickt Herr Hesse in den kommenden Tagen per Mail. Er fragt, ob bestimmte Kriterien nur für Mathematik-Facharbeiten hinzugefügt werden sollen (z.B. die Benutzung des Formeleditors, Einigung auf eine bestimmte Zitierweise). Nach längerer Diskussion stellt sich heraus, dass keine einheitlichen Kriterien innerhalb der Fachschaft erwünscht sind. Die Schüler sollen sich lediglich an vorige Absprachen mit dem jeweiligen Fachlehrer halten.

Arbeitsaufträge	Wer?	Bis wann?
Rückmeldung an Frau Staier und Frau Stelter	Frau Reifers	s.b.w.m.

TOP 5: Tag der offenen Tür

Für die Präsentation des Fachs Mathematik am Tag der offenen Tür am 29.11.2013 sorgen Frau Reifers, Herr Kleinheider und - wenn möglich - Schüler der 6. Klassen. Sie wird in der bewährten Form der letzten Jahre stattfinden.

Arbeitsaufträge	Wer?	Bis wann?
Präsentation des Fachs Mathematik	Frau Reifers und Herr Kleinheider	29.11.2014

TOP 6: Anschaffungen

Es wird einstimmig darüber abgestimmt, dass für die kommende Q1 sowohl Grund- als auch Leistungskursbände angeschafft werden sollen (und nicht wie bisher ein einheitlicher Gesamtband für Grund- und Leistungskurs).

In der nächsten FK soll darüber abgestimmt werden, ob die Fachschaft beim Lambacher Schweizer bleiben möchte oder der Verlag gewechselt werden soll.

Es wurden bereits Fachraumbücher für Klasse 5 bis 8 bestellt. Evtl. sollten in den kommenden Jahren die neueren Ausgaben für Klasse 7 und 8 angeschafft werden.

Da vom Etat noch 25 Euro übrig geblieben sind, schlägt Frau Holzmüller vor, davon neue Lückkästen anzuschaffen.

Arbeitsaufträge	Wer?	Bis wann?
Lüchkästen bestellen	Frau Holz Müller	s.b.w.m.

TOP 7: Verschiedenes

Die Koordination der Sammelbestellung der TR für Klasse 6 übernimmt Frau Reifers, der GTR TInspire für Klasse 9 übernehmen Frau Holz Müller und Frau Sievers.

Arbeitsaufträge	Wer?	Bis wann?
Koordination der Sammelbestellungen der TR Klasse 6	Frau Reifers	2. Halbjahr 2015
Klasse 9	Frau Holz Müller und Frau Sievers	