Fachbereich Mathematik

Jacobs



Protokoll Dienstbesprechung 15.09.2020

Anwesende: Frau Artal y Galán, Herr Barnert, Frau Bode, Frau Früh, Herr Jacobs, Herr Jucknischke, Frau Koopmann, Herr Küspert, Herr Löhlein, Herr Nullmeyer, Herr Prüfer, Herr Salnikov, Herr Schellenberg, Herr Spitalny

Gäste: Frau Raschke, Frau Steinmetz (Praktikantinnen der Uni Oldenburg)

Zu 2.: Übersicht über den "Umgang mit coronabedingten Rückstanden"

Vom Niedersächsischen Kultusministerium wurde ein Leitfaden zum "Umgang mit coronabedingten Lernrückständen" veröffentlicht. Wichtig ist der folgende Auszug:

"Eine einfache Verschiebung von nicht thematisierten Inhalten und Kompetenzen auf das nächste Schuljahr wäre kein angemessener Umgang mit den Lernrückständen. Auch die eigenverantwortliche Erarbeitung zentraler Kompetenzen und Grundvorstellungen zu Hause ist nicht zielführend. Stattdessen sollen z. B. die Möglichkeiten der Einbeziehung anderer Fächer zur Kompetenzentwicklung, die Möglichkeiten des Spiralcurriculums in Bezug auf Synergieeffekte sowie gezielte Schwerpunktsetzungen genutzt werden. Wichtig ist hierbei eine gute Dokumentation der in den jeweiligen Klassen nicht bzw. nur teilweise behandelten Inhalte und erworbenen Kompetenzen. Für die konkrete Umsetzung, wie im kommenden Schuljahr mit diesen Lernrückständen umgegangen werden soll, ist die jeweilige Fachgruppe zuständig."

Diese Informationen werden an die Anwesenden zusammengefasst weitergegeben, ein ausführlicheres Schreiben wurde mit der Einladung zur Dienstbesprechung verteilt.

Zu 3.: Absprachen zum Umgang mit den Rückständen in der Sek-I

In Bezug auf die Unterrichtsverteilung im letzten und im aktuellen Schuljahr werden unter den Kolleginnen und Kollegen für die Jahrgänge und Schulzweige Absprachen für die Aufarbeitung der Rückstände getroffen. Dies erfolgt unter Berücksichtigung des Spiralcurriculums im Fach Mathematik.

Zu 4.: Verschiedenes

Jens Küspert weist auf die Mathe-Olympiade hin. Zunächst erfolgt eine Runde mit der Bearbeitung der Aufgaben in Heimarbeit. Die Korrektur der Aufgaben erfolgt innerhalb der Schule durch die Fachlehrerinnen und Fachlehrer oder Herrn Küspert. Anmeldungen zur Mathe-Olympiade können bei Herrn Küspert getätigt werden.

Herr Jacobs erklärt, dass aufgrund der Corona-Maßnahmen der letzte Känguru-Wettbewerb im März 2020 nicht durchgeführt werden konnte. Alle Schülerinnen und Schüler, die die Teilnahmegebühr bezahlt hatten, haben auch Preise erhalten. Der nächste Termin für den Wettbewerb ist der 18.03.2021.

Das Ausleihverfahren für die Mathematik-Fachbibliothek wird geändert werden. Dazu muss zunächst die Bibliothek katalogisiert werden. Nähere Informationen dazu erfolgen demnächst.

Es wird der Bedarf an großen Tafelgeodreiecken angemeldet. Diese werden zeitnah bestellt.

Frau Bode regt an, eine gemeinsame Plattform zum Austausch von Klassenarbeiten im Fach Mathematik zu erstellen. Es besteht momentan die Möglichkeit, Klassenarbeiten ins Lnet zu stellen, diese wird jedoch





Protokoll Dienstbesprechung 15.09.2020

kaum genutzt. Herr Küspert schlägt daraufhin die Nutzung der Niedersächsischen Bildungscloud vor und erstellt dort sofort ein Team. Erreichbar ist dies unter:

https://niedersachsen.cloud/teams/5f60d12e7376a70029483fb4

Auf der Dienstbesprechung Mathematik vom 27.11.2018 (Fortbildung Gleichungen) wurde die Anschaffung von entsprechenden Materialien gewünscht. dazu sind sechs Gleichungswaagen angeschafft worden.

Die nächste Fachkonferenz findet am 08.12.2020 statt.

Zu 5.: Informationen zum Abitur 2021 und 2022

Abitur 2021: Für Kurse auf erhöhtem Niveau gibt es eine Einschränkung hinsichtlich der im Abitur geforderten Teilthemen. Details sind unter https://www.nibis.de/uploads/mk-bolhoefer/ 2021/14MathematikHinweise2021NEU.pdf nachzulesen.

Für Kurse auf grundlegendem Niveau fällt entweder das Thema Stochastik oder das Thema Analytische Geometrie/Lineare Algebra weg. Für welches der beiden Themen dies gilt, entschiedet die Schule.

Abitur 2022: Für Kurse auf erhöhtem Niveau gibt es keine Einschränkungen. Für Kurse auf grundlegendem Niveau gibt es eine Einschränkung hinsichtlich der im Abitur geforderten Teilthemen. Details sind unter https://www.nibis.de/uploads/mk-bolhoefer/2022/14MathematikHinweise2022NEU.pdf nachzulesen. Weiter ist für das gN die Auswahl der Aufgaben im Wahlteil geändert wurden: "Auf grundlegendem Anforderungsniveau wählt der Prüfling eine Aufgaben aus Block 1 und zwei Aufgaben aus den Blöcken 2 und 3." Für eN-Kurse ändert sich das Wahlverfahren nicht.

Ab 2021 ändern sich die Bearbeitungszeiten im Abitur:

eN: 70 Minuten Bearbeitungszeit für den Pflichtteil,

30 Minuten Auswahlzeit für den Wahlteil,

200 Minuten Bearbeitungszeit für den Wahlteil.

gN: 60 Minuten Bearbeitungszeit für den Pflichtteil,

30 Minuten Auswahlzeit für den Wahlteil,

165 Minuten Bearbeitungszeit für den Wahlteil.

Stuhr, 18.09.2020

Nils Jacobs

Nils Jes