

**Anwesende Lehrer:** Herr Barnert, Herr Breitsprecher, Herr Chairsell, Frau Diekmann, Herr Fallar, Herr Gerke, Frau Groeneveld, Herr Jacobs, Herr Jucknischke, Herr Kettler, Herr Küspert, Herr Löhlein, Herr Nullmeyer, Herr Schröder, Frau Wagner, Frau Warnke, Frau zum Hingst, Frau Schwarting

**Anwesende Elternvertreter:** Frau Blankenagel, Frau Leiko

**Anwesende Schülervertreter:** Justus Brand, Lukas Wichmann

**zu 1. Anschaffungen 2018**

Angeschafft wird im neuen Haushaltsjahr:  
Anschauungsmaterial (Würfel, unregelmäßige Körper, etc.)  
Material für den Bereich Stochastik (Simulation Lottoziehung etc.)  
Begleitmaterial zur Inklusion (Stark in...) plus Arbeitshefte  
Bruchrechnenkreise 1/1 bis 1/10 (<https://www.montessori-material.de>)  
CD's zu den Oberstufenbüchern (Digitaler Unterrichtsassistent)  
Das Material der Overheaddisplays für den GTR ist zu überprüfen und gegebenenfalls zu ergänzen.  
Die besten Schüler in den Abschlussprüfungen aller Schulzweige erhalten ein Präsent (Höhe 40 €)

**zu 2. Fachbücher (in Jahrgang II) und Hauptschule**

Die Fachkonferenz beschließt die Weiterführung der eingeführten Schulbuchreihe „Lambacher Schweizer“ (ISBN: 978-3-12-735521-5) in der Einführungsphase des G-Zweigs ab den Schuljahr 2018/2019. (Neun positive Stimmen, neun Enthaltungen, Null negative Stimmen)

In der Hauptschule entspricht das eingeführte Buch nicht mehr den Anforderungen. Die Einführung eines geeigneten Lehrwerks wird vorbereitet.

**zu 3. Korrektur und Bewertung**

Die Bewertung von richtigen Teilaspekten der Lösung und ihrer Strategien mit Punkten ist zwingend. Alle Strategien, die zu einer mathematisch korrekten Lösung führen, sind als richtig zu akzeptieren.

Die Schüler sind während einer Klassenarbeit nicht vorzeitig zu entlassen, sondern bleiben im Klassenraum, bis die für die Arbeit veranschlagte Zeit verstrichen ist.

Die Klassenarbeiten enthalten einen variablen Anteil von Aufgaben, die das allgemeine mathematischen Wissen der Schüler abfragen. Die Bearbeitung erfolgt ohne Taschenrechner.  
(Klasse 5: 5% - 10% bis zu Klasse 10: 30% - entspricht den Abschlusstests in Mathematik)

**zu 4. Mathematiksammlung**

In der Mathematiksammlung konzentriert sich das gesamte mathematische Material. Informationen zu Veranstaltungen, Angebote von Verlagen, Einladungen von Universitäten, Hinweise zu Tagungen werden hier in analoger Form aufgehängt.

**zu 5. Termine und Verschiedenes**

Am 15. März findet der Känguruwettbewerb 2018 statt. Die neue Webseite des Faches Mathematik ist fertig. Ergänzt wird sie durch die Aufgaben für alle Abschlussprüfungen. Der Fachbereichleiter bittet, für das neue Schuljahr im neuen Schuljahr die Jahrgangspläne auf den neuesten Stand zu bringen und diese ihm zukommen zu lassen. Der TI84 wird als Unterrichtsmaterial mit eingefügt.

Die Fachkonferenz beschließt für den Herbst, die Fachkonferenz zu einer Fortbildung zu erweitern. Das Thema wird die Auseinandersetzung mit zukunftssträchtigen und langfristigen Technologieanwendungen im Fach sein. Hierzu werden externe Referrenten eingeladen. Anlass ist die Überalterung des TI84 und die Möglichkeiten des Einsatzes von Technologien im H- und R- Zweig, bei der Differenzierung und bei der Inklusion.

Stuhr, den 13. Februar 2018

Ulrich Breitsprecher

