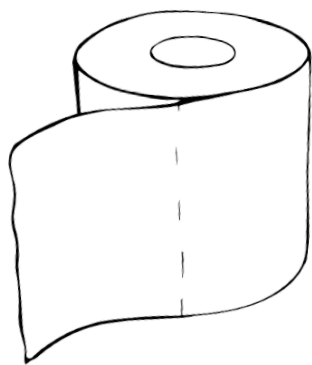




DAS KLOPAPIER



Liebe Studierende der Mathe-Fakultät,
wir - der Mathe FSR - freuen uns, euch wieder unsere Klozeitung
"Klopapier" präsentieren zu können! Alle zwei Wochen gibt es hier die
neuesten Infos der Fakultät, knifflige Rätsel und lustige Comics.

Liebe Studierende an der Mathe-Fakultät,
wir hoffen, dass ihr euch über die freien Tage etwas erholen
konntet und nun motiviert seid, auch noch die letzten Wochen
des Semesters zu bewältigen!

Solltest du aber - ganz im Gegenteil - über die Weihnachts-
ferien eher Zweifel am Studium entwickelt haben oder sogar
über einen Abbruch nachgedacht haben, dann komm gerne
zu unserer neuen Sprechstunde für verzweifelte Studis. Hier
bieten wir allen, die das Gefühl haben, nicht mit den Inhalten
und Erwartungen klarzukommen, sich alleingelassen oder
nicht gut genug fühlen, zwei offene Ohren - frei von
Herablassung und Arroganz. Die Zeiten dafür sind jeden
Montag und Freitag von 15-17 Uhr im Raum A539 :)

- Euer FSR Mathe

Wer war's

Welcher junge Mathematiker ist nach einem verlorenen
Pistolenduell an seinen Verletzungen gestorben?

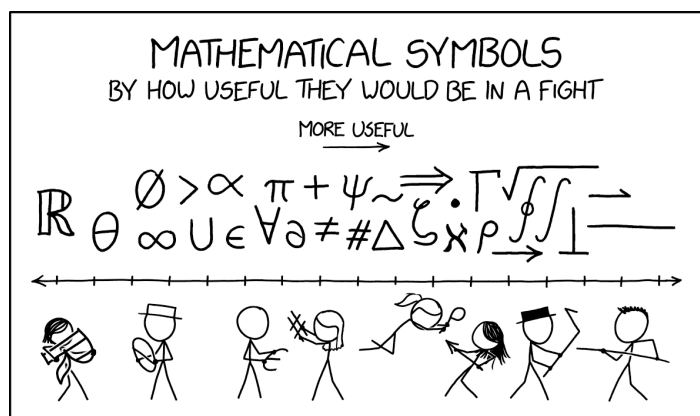
- a) Girolamo Cardano
- b) Srinivasa Ramanujan
- c) Évariste Galois

Auflösung der letzten Frage:

Zur Zeit der französischen Revolution wurde Joseph Fourier
während der Terrorherrschaft von 1793/94 inhaftiert, nachdem er
aufgrund der Gewalttätigkeit aus dem Revolutionskomitee
aussteigen wollte. Allein dass Maximilien de Robespierre, der
Anführer der Terrorherrschaft, einige Wochen darauf hingerichtet
wurde, rettete Fourier vor der Guillotine.

Korrektur bzgl. der letzten Auflösung:

Natürlich stehen die Oberfläche einer Kugel und die eines
umhüllenden Zylinders ebenfalls im Verhältnis 2:3.



Vorgestellt - offener Matheraum

Der offene Matheraum ist ein Angebot des Academic Lab.
Dort helfen euch Studierende höherer Fachsemester und
wissenschaftliche Mitarbeitende bei Fragen zum
Prüfungsstoff oder Problemen bei der Bewältigung der
Übungsaufgaben. Vor Ort können Übungen besprochen
und Aufgaben gelöst werden.

Die Beratung findet an zwei Standorten statt - im
Augusteum A310 und im Paulinum P901. Die genauen
Termine könnt ihr der Website des Academic Lab
entnehmen.

Nachgezählt

Wenn der Fahrstuhl im Neuen Augusteum mal wieder
kaputt ist, kann man stattdessen auch einfach über das
Treppenhaus in die 9. Etage gelangen. Dafür muss man
lediglich 207 Stufen bewältigen. Wenn das zu viel ist, kann
man auch bis in die 8. Etage fahren und dann nur noch 22
Stufen steigen.

207

Rätsel

Knut Knifflig stößt auf einem Flohmarkt auf 3 allwissende
Spielzeugroboter, von denen einer stets die Wahrheit sagt,
einer stets lügt und der dritte mal die Wahrheit sagt und mal
lügt; leider weiß Knut aber nicht, welcher Roboter welcher
ist. Er möchte einen davon kaufen, dabei aber vermeiden,
den dritten dieser Roboter zu erwischen, denn bei den
anderen beiden weiß er, woran er ist.

Welche Ja-/Nein-Frage könnte er einem zufälligen dieser
Roboter stellen, sodass er sich danach für einen Roboter
entscheiden kann, der sicher nicht der ungewünschte Dritte
ist?

Auflösung des letzten Rätsels:

Knut sollte am besten zu zweit wichteln.

Für weitere Einblicke in die Theorie des Wichtelns empfehlen wir
die Wikipedia-Seite zu Fixpunktfreier Permutation.

Termine und Sprechzeiten

- Sprechstunde für verzweifelte Studierende:
jeden Montag & Freitag 15-17 Uhr (A539)
- FSR Sitzung: 09.01. 17 Uhr (A520)
- Tag der offenen Tür: 11.01.
- Spieleabend: 16.01. 18 Uhr (Felix Klein HS)
- Sprechzeiten & Studienberatung:
jeden Mittwoch 13-14 Uhr (A539)