

Mathe-MAX ist ein fakultätsübergreifendes Projekt an der htw saar, das die Studierenden in den ersten Semestern bei der Bewältigung mathematischer Herausforderungen besonders unterstützt und die Mathe-Schnittstelle zwischen Schule und Hochschule verbessert.



Mathe-Schnittstelle zwischen Schule und Hochschule

Regelmäßig diskutieren und arbeiten Lehrer an saarländischen Gymnasien, Gemeinschaftsschulen und beruflichen Schulen gemeinsam mit Hochschullehrern, um den Übergang von der Schule an die Hochschule in Mathe leichter zu machen. Gerade wird ein Katalog entwickelt in dem alles drinsteht, was man fürs Studium Mathe-mäßig unbedingt braucht.

Stichworte: *Dialogtag, Schnittstellendefinition.*

Mathe (mal anders) in der Schule

Mit Profs der htw saar an Ihrer Schule `ne Befragung z. B. zur Mediennutzung durchführen und auswerten? Selbst statistisch testen, ob ein Medikament wirklich hilft? Ein Regal so gestalten, dass der Platz optimal nutzbar ist? Ihre Mathe-Lehrer können einen Statistik- oder Mathe-Projekttag mit uns vereinbaren!

Stichwort: *Schulprojekte.*

Mathe in der Studieneingangsphase

Wir lassen Sie mit Mathe-Problemen nicht allein: fördernde und fordernde Vorlesungen, spezielle Klausur-Vorbereitung wie etwa Übungsklausuren mit Feedback zur Leistungseinschätzung oder Repetitorien, ... Bei unserer LaNadeMa können Sie klausurrelevante Aufgaben allein oder gemeinsam mit anderen lösen und bekommen so lange Unterstützung von Profs und anderen Dozenten, wie Sie wollen und brauchen – und die Fachschaft sorgt für das leibliche Wohl. Lieber früh ins Bett? Dann können Sie immer noch das Mathe-Café nutzen und in lockerer Atmosphäre mit Studierenden aus höheren Semestern, Dozenten und, wenn Sie mögen, Ihren Profs alle Ihre Mathe-Fragen klären.

Stichworte: *Mathe-Café, LaNadeMa*

Mathe? Brauchen Sie noch!

Selbstverständlich überall. Dreh'n Sie das Blatt mal um!

Taschenrechner erlaubt;-)

Lösung per Email vergleichen:
mathe-max@htwsaar.de

WhatsApp Neele hat sechs gute Freundinnen. Nur mit diesen tauscht sie Sprachnachrichten über WhatsApp aus. Dummerweise hat ihre kleine Schwester schon wieder das Handy einfach so genommen und informiert sie bloß, dass gerade 12 neue Nachrichten eingegangen sind. Nur eine von Neeles Überlegungen ist *sicher* richtig. Welche?



- (A) Jede der sechs Freundinnen hat zwei Nachrichten geschickt.
- (B) Jede der sechs Freundinnen hat mindestens eine Nachricht geschickt.
- (C) Keine der sechs Freundinnen hat 12 Nachrichten geschickt.
- (D) Eine der sechs Freundinnen hat mindestens zwei Nachrichten geschickt.
- (E) Zwei der Nachrichten wurden von verschiedenen Freundinnen geschickt.

Beauty Max und Laura haben es satt. Egal, ob sie ihr Outfit im Flur oder im Bad checken wollen – in keinem ihrer Spiegel können sie sich vollständig sehen. Sie fragen sich: Welche Höhe muss der ideale Spiegel mindestens haben und wie sollten sie ihn aufhängen? Das Bild kann Ihnen bei der Lösung helfen.



WG Moritz zieht zum Studium zu Hause aus und gründet eine WG. Dort soll gleich



CoolMax

mm hoch, Rot)

Nutzhöhe der Kühlfächer: 302 Liter
Abmessungen (B/H/T): 600 mm / 1450 mm / 640 mm
Luftschallemission: 42 dB (A)
Material der Fachböden: Glas
Türanschlag: wechselbar
Nutzhalt gesamt: 302 Liter

Kühlschrank (A++, 108 kWh, 1450

399,-

inkl. MwSt. zzgl. Versand

A++

Produktdatenblatt

Online auf Lager

Markenbindung

ein ordentlicher Kühlschrank angeschafft werden. Zur Auswahl stehen Cool-Max (399,00 €, Energieeffizienzklasse A++, Jahresstromverbrauch

108 kWh) und DaisyFrost (1.029,00 €, Energieeffizienzklasse A+++, Jahresstromverbrauch 84 kWh). Den Strompreis

hat Moritz auch schon gegoogelt:

Beim preiswertesten Anbieter kostet

eine kWh 0,25€. Wie viele Jahre müsste Moritz den sparsamen, aber in der Anschaffung teureren Kühlschrank nutzen, bis der sich rentiert hat?



DaisyFrost

Kühlschrank, A+++, 84 kWh, 1860 mm hoch, Edelstahl

* Nutzhöhe der Kühlfächer: 300 Liter
* Türanschlag: wechselbar
* Abmessungen (B/H/T): 600 mm / 1860 mm / 650 mm
* Innenbeleuchtung: Ja
* Produkttyp: Kühlschrank

1029,-

inkl. MwSt. zzgl. Versand €

A+++

Produktdatenblatt

Online Lieferung

Wahlrecht

Verfügbarkeit in €

Chill mal Verteilen Sie 10 Smileys auf fünf Reihen zu vier Stück!



Gerade keine dabei? Dann nehmen Sie einfach 10 10-Cent-Münzen.