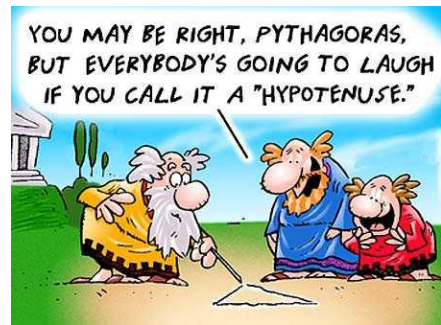




Du bist interessiert an  
Mathematik, knobelst  
gerne und möchtest mehr über die  
geschichtliche Entwicklung der  
Mathematik wissen?



Dann bist Du in unserem neuen Differenzierungsangebot  
richtig:

## „Mathematik im geschichtlichen Kontext!“



Die Fachgruppe Mathematik freut sich, ab dem  
nächsten Schuljahr mit einem neuen Angebot im  
Differenzierungsbereich der Klassen 8 und 9  
auftreten zu können, das alle Schülerinnen und  
Schüler ansprechen soll, die Spaß und Interesse  
am Fach Mathematik und seiner geschichtlichen  
Entwicklung haben!

Die vorgesehenen Unterrichtsinhalte sind:

1.Halbjahr	Mathematik und Kunst: u.a. technische Darstellungen, goldener Schnitt ...
	Daten: u.a. Daten grafisch und rechnerisch auswerten mit Exel
2.Halbjahr	Beweise im griechischen Altertum
	Kryptographie (Codierungstheorien): u.a. einfache bis komplexe Codierungsverfahren und die zugehörigen mathematischen Theorien
3.Halbjahr	Altertümliche Rechengeräte und Techniken
	mathematische Instrumente: altertümliche (z.B. Försterdreieck) bis neumodische (GPS)
4.Halbjahr	alte und neue Glücksspiele und die Wahrscheinlichkeiten, die dahinter stecken

„Odysseum“ - mathematische Ausstellungsstücke selber herstellen  
und erklären

Es sollen 2 Klassenarbeiten pro Halbjahr geschrieben werden.

Für Nachfragen stehen euch jeder Zeit Frau Czekalla und Frau Fernholz zur Verfügung.



Fachschaft Mathematik