

Klasse 10

Inhalte:

1. Potenzen
2. Trigonometrie
3. Mehrstufige Zufallsexperimente
4. Potenz- und Exponentialfunktionen
5. Zylinder, Pyramide, Kegel, Kugel

Absprachen:

Klassenarbeiten:	4	(2 im ersten Halbjahr und 2 im zweiten) Die FL einigen sich zu Beginn des Schuljahres auf mindestens ein Themenfeld für die Vergleichsarbeit. (Lehrer der Klasse 10b beruft das Treffen der Fachlehrer ein)
Wettbewerbe:	Mathematik-Olympiaden Hessen www.z-f-m.de/	Erste Runde als Hausaufgabenwettbewerb nach den Sommerferien (Infos durch Hk)
	Bolyai-Wettbewerb www.bolyaiteam.de/	Anmeldung im November (3€, Info durch Hk) Wettbewerb findet im Januar statt
	Känguru der Mathematik www.mathe-kaenguru.de/	Anmeldung im Februar (2€, Info durch Bch) Wettbewerb: Dritter Donnerstag im März
	Mathe im Advent www.mathe-im-advent.de	Infos ggfs. bei BL einholen!
Projekte:	Steminar im Januar	
Medienbildung:	Einführung in CAS	
WPU	Mathe x anders	Einführungskurs CAS mit dem Casio Rechner und anderen Computeralgebrasystemen. (BL)
MINT-Camp	Steminar	Internationales MINT-Seminar, das in Kooperation mit der KHS, CSG und anderen Schulen in Europa umgesetzt wird. (BL)
Projekte und Ideen:	<ul style="list-style-type: none"> • Letzte Arbeit als Vorbereitung für die Sek.II über 90min • Modellierungsprojekte (Verpackungen selbst entwerfen) 	