

Jahresplanung Mathematik

KS Musegg

Klasse: G1...
Lehrperson: ...

Buch: Lambacher Schweizer 9/10
Formelbuch: Formeln und Tafeln
Taschenrechner: HP 40GS

KW	INHALT
34	MO(ab 13.15 Uhr Unterr.)/Organisatorisches/Interessanter Einstieg in die Mathematik!/Repetition Sekundarschule
35	Zahlbereiche/Mengen (Intervalle, Polynome, Termumformungen, Betrag, Brüche, Pascalsches Dreieck, Faktorisieren...)
36	Zahlbereiche /Mengen (...Bin. Formeln, Polynomdivision, ...)
37	Prüfung 1 /Zahlbereiche/Mengen
38	Gleichungen/Ungl. (Äquivalenzumformungen, Gewinn-Verlustumformungen, Bruchgl., Wurzelgl.)
39	Sonderwoche A
40-41	Herbstferien
42	Gleichungen/Ungl. (Äquivalenzumf., Gewinn-Verlustumf., Bruchgl., Wurzelgl.)
43	Gleichungen/Ungl. (siehe oben)
44	Prüfung 2 /DO: Allerheiligen/Funktionen: Einstieg, Begriff Produktmenge Relation
45	Funktionen (Fkt): Lin. Fkt. (Steigung, y-Achsenabschn., Spez. Geraden, Umkehrfunktion)
46	Blocktage 1: MI VM G1c/FR NM G1d/Fkt.: Grundaufg. (Gl., Schnittpkt, Mittelpkt, Parallele, Senkrechte, Strecke, Betragsfkt.)
47	Blocktage 2: DI VM G1c/DI NM G1d/Fkt.: Grundaufg. (Gl., Schnittpkt, Mittelpkt, Parallele, Senkrechte, Strecke, Betragsfkt.)
48	Fkt: Geradenscharen/GLS/Lin. GLS/Ungleichungssysteme (Versch. Verfahren, auch GLS mit 3 Unbekannten, TR!)
49	Fkt: Geradensch./GLS/Lin. GLS/Ungl. syst. (Versch. Verfahren, GLS mit 3 Unb., TR!)
50	Prüfung 3 /GLS/Lin. GLS/GLS mit Parametern/Textaufg. (Versch. Verf., Auch GLS mit 3 Unbekannten, TR!)
51	GLS/Lin. GLS/GLS mit Parametern/Textaufg. (Versch. Verfahren, Auch GLS mit 3 Unbekannten, TR!)
52-1	Weihnachtsferien
2	GLS/Lin. GLS/GLS mit Parametern/Textaufg. (Versch. Verfahren, auch GLS mit 3 Unbekannten, TR!)
3	Geometrie: Einstieg Ähnlichkeit/Trigonometrie
4	Prüfung 4 /Geometrie: Flächenber./Pythagoras/Zentr. Streckung/Ähnlichkeit/Trigonometrie
5	Geometrie: Flächenber./Pythagoras/Zentr. Streckung/Ähnlichkeit/Trigonometrie
6-7	Fasnachtsferien
8	Geometrie: Flächenber./Pythagoras/Zentr. Streckung/Ähnlichkeit/Trigonometrie
9	Geometrie: Flächenber./Pythagoras/Zentr. Streckung/Ähnlichkeit/Trigonometrie
10	Geometrie: Flächenber./Pythagoras/Zentr. Streckung/Ähnlichkeit/Trigonometrie
11	Sonderwoche B
12	Prüfung 5 /Geometrie: Trigonometrie/Berechnungen am rechtwinkligen Dreieck
13	Geometrie: Trigonom./Erweiterung: Einheitskreis, Sinus- und Cosinussatz mit Beweis/Bogenmass
14-15	Osterferien
16	Geometrie: Trigonom./Erweiterung: Einheitskreis, Sinus- und Cosinussatz mit Beweis/Bogenmass
17	Quadratische Funktionen/Quadr. Gleichungen/Gleichungen Höheren Grades/Bruch- und Wurzelgl. (TR)
18	Quadratische Funktionen/Quadr. Gleichungen/Gleichungen Höheren Grades/Bruch- und Wurzelgl. (TR)
19	Quad. Fkt./Quadr. Gleichungen/Gl. Höheren Grades (TR)/Bruch- u. Wgl., Komplexe Zahlen/DO: Auffahrt/FR: Brücke
20	Quadratische Fkt./Quadr. Gl./Gl. Höheren Grades (TR), Komplexe Zahlen/MI: Letzter Schultag G4
21	Prüfung 6 /MO: Pfingsten/Quadr. Funktionen/Quadr. Gleichungen/Gl. Höheren Grades (TR), Komplexe Zahlen
22	Quadratische Fkt./Quadr. Gl./Gl. Höheren Grades (TR), Komplexe Z./DO: Fronleichnam/FR: Schilw (kein Unterricht)
23	Blocktage 3: Quadr. Fkt./Extremwertaufg./TR: Chinese/Programme
24	Blocktage 4 (bis DI): Anw. Quadr. Fkt./Extremwertaufg./TR: Chinese/Programme
25	Extremwertaufg./Quadr. Gl.: Satz von Vieta/Abschluss: Kryptologie (kurz)/Film: A Beautiful Mind
26	G1/3: GÖK-Woche/G2: Sprachaufenthalt
27	Lehrpersonenarbeitswoche
28-33	Sommerferien

Mind. zwei weitere, nicht aufgeführte, **Leistungsnachweise** werden verlangt (Blitzer, Vortrag, Fehleranalyse, Arbeit, ...)
Informationen zu gegebener Zeit!

Themen nächstes Schuljahr: Potenzen/Wurzeln, Exponential- und Logarithmusfunktion, Vektorgeometrie, Kombinatorik
GLS bedeutet Gleichungssysteme!