

M	A	T	H	E
A	Vertiefungskurs Mathematik			H
T				T
H				A
E	H	T	A	M

Vertiefungskurs Mathematik

Abitur 2027: Anne Doll

M	A	T	H	E
A	Vertiefungskurs Mathematik			H
T				T
H				A
E	H	T	A	M

Anliegen des Vertiefungskurs Mathematik

Der VKM

- soll Schülerinnen und Schüler besser auf die mathematischen Anforderungen der Hochschule (MINT!) vorbereiten.
- soll vertiefte Kenntnisse vermitteln.
- soll exemplarisch Einblicke vermitteln, wie Mathematik an der Hochschule betrieben wird.

Quelle: Informationen des RP Stuttgart zum VKM (Mai 2016)

M	A	T	H	E
A	Vertiefungskurs Mathematik			H
T				T
H				A
E	H	T	A	M

Anliegen des Vertiefungskurs Mathematik

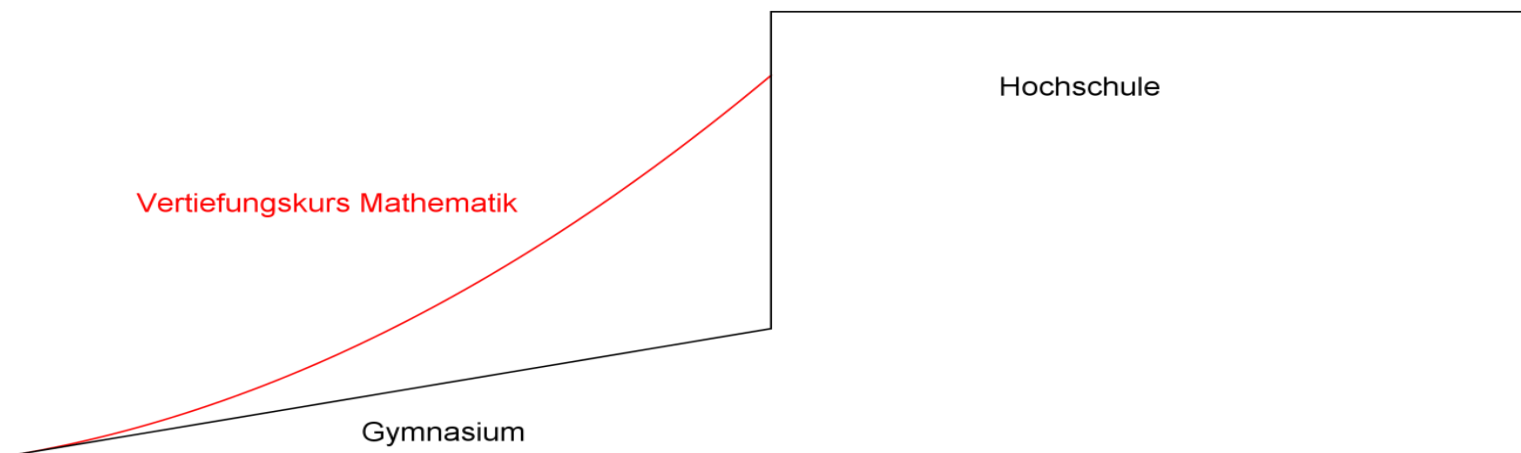
Der VKM

- darf keinesfalls ein Abiturvorbereitungskurs sein. Das bedeutet, dass die behandelten Themen möglichst überschneidungsfrei zu den Themen der schriftlichen Abiturprüfung sein müssen.

Quelle: Informationen des RP Stuttgart zum VKM (Mai 2016)

M	A	T	H	E
A	Vertiefungskurs Mathematik			H
T				T
H				A
E	H	T	A	M

Anliegen des Vertiefungskurs Mathematik



M	A	T	H	E
A	Vertiefungskurs Mathematik			H
T				T
H				A
E	H	T	A	M

Der VkM als Kurs der Kursstufe

- Der VkM gehört zum Wahlbereich („Orchideen“).
- Der VkM wird 4 Halbjahre unterrichtet.
- SuS des LF und des BF können den VkM wählen.
- SuS können den VkM nach Jahrgangsstufe 1 abwählen.

M	A	T	H	E
A	Vertiefungskurs Mathematik			H
T				T
H				A
E	H	T	A	M

Klausuren und Prüfungen

- Pro Halbjahr wird eine Klausur geschrieben.
- Eine mündliche Abiturprüfung ist möglich, falls die Belegpflicht erfüllt ist.

Beispiel:

Schriftl. Prüfungen (LF): D; M; Fremdsprache

Mündl. Prüfungen: Gesellschaftswissenschaften; **VKM**

M	A	T	H	E
A	Vertiefungskurs Mathematik			H
T				T
H				A
E	H	T	A	M

Zertifikatsklausur

SuS, die den VKM in der Klassenstufe 11 besucht haben, können freiwillig an einer Zertifikatsklausur, die von der Universität Stuttgart erstellt wird, teilnehmen.

Die erzielte Leistung bei der Zertifikatsklausur geht **nicht** in die Kursnote des Vkm ein.

Die Zertifikatsklausur kann an mehreren Universitätsstandorten in Baden-Württemberg geschrieben werden. Teilnehmende an der Zertifikatsklausur erhalten ein Zertifikat.

M	A	T	H	E
A	Vertiefungskurs Mathematik			H
T				T
H				A
E	H	T	A	M

Themenbereiche in der Jahrgangsstufe 1

Themenbereich

Aussagenlogik

Beweistechniken

Gleichungslehre

Folgen

M	A	T	H	E
A	Vertiefungskurs Mathematik			H
T				T
H				A
E	H	T	A	M

Themenbereiche in der Jahrgangsstufe 2

Themenbereich

komplexe Zahlen

Integrationstechniken

mehrere Wahlthemen