

Spiralcurriculum

betr.
Mathematik
Kls:5-10/Verb.

Kenntnisse und Fertigkeiten, die in vergangenen Jahren erworben wurden, werden übernommen und weiterentwickelt. (Falls welche vorhanden)

Mathe, Klasse 5

Division ganzer Zahlen

Division	Probe/1	Probe/2
$96:12=8$	$96:8=12$	$8 \cdot 12 = 96$

Mathe, Klasse 6

Bruchrechnen/Dezimalzahlen
Erweitern, Kürzen, Wert

	Erw(2)	Erw(3)	Erw(4)	Wert
$\frac{3}{4}$	$= \frac{6}{8}$	$= \frac{9}{12}$	$= \frac{12}{16}$	$= 0,75$

Mathe, Klasse 7

Proportional, Ungek.proport.
Verhältnisgleichungen

$\frac{3}{4}$	$= \frac{6}{x}$	$\frac{9}{12}$	$= \frac{x}{16}$	$x=?$
---------------	-----------------	----------------	------------------	-------

Mathe, Klasse 8

Gleichungen, Formvariablen
(Bruchgleichungen)

$\frac{a}{b}$	$= \frac{c}{x}$	$\frac{A}{x}$	$= \frac{b}{b}$	$x=?$
---------------	-----------------	---------------	-----------------	-------

Mathe, Klasse 9

Schwerstes Thema der 9.
Zentrische Streckung
Strahlensätze

a,b,c,d = Seiten von Dreiecken

$\frac{a}{b}$	$= \frac{c}{x}$	$\frac{x}{n}$	$= \frac{m}{d}$	$x=?$
---------------	-----------------	---------------	-----------------	-------

Mathe, Klasse 10

nur für re.wi.Dreiecke!!!
Trigonometrische Funktionen
Sinus, Kosinus, Tangens

	z.B.	z.B.	Niveau
$\frac{a}{b}$	$= \tan$	$\frac{a}{c}$???
		$= \sin$	KLs.5/6

