

Füllkurven

Aufgabennummer: 1_061

Prüfungsteil: Typ 1 Typ 2

Aufgabenformat: Zuordnungsformat

Grundkompetenz: FA 1.7

keine Hilfsmittel
erforderlich

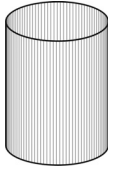
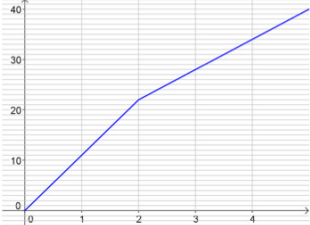
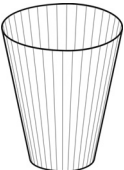
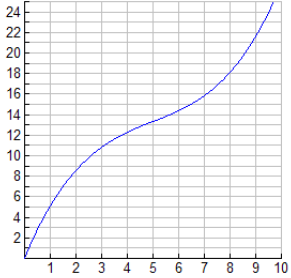
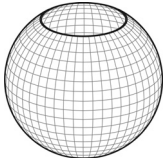
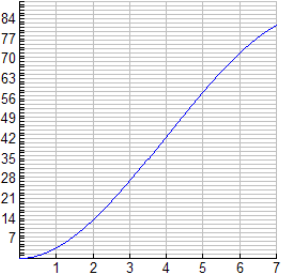
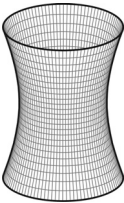
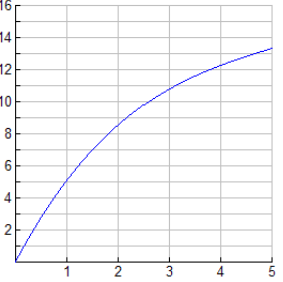
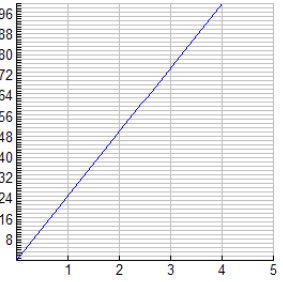
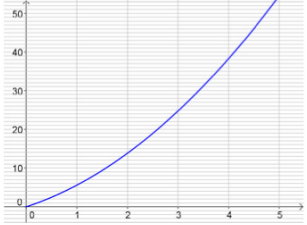
gewohnte Hilfsmittel
möglich

besondere Technologie
erforderlich

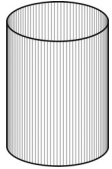
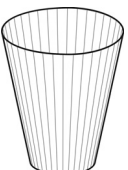
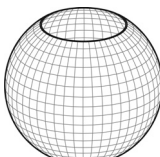
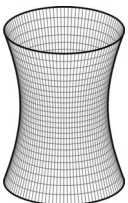
Die nachstehend dargestellten Rotationskörper werden über einen Zufluss, der eine konstante Wassermenge pro Zeiteinheit garantiert, gefüllt. Dabei wird die Höhe des Wasserstandes abhängig von der Zeiteinheit gemessen und aufgezeichnet. Der entstehende Graph wird Füllkurve genannt.

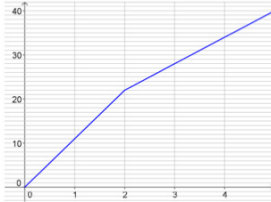
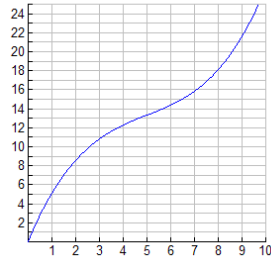
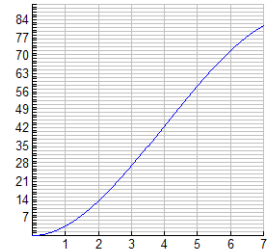
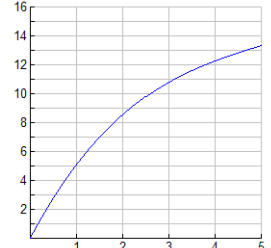
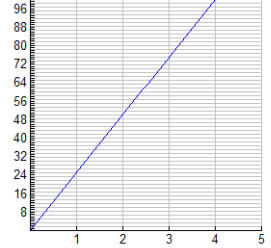
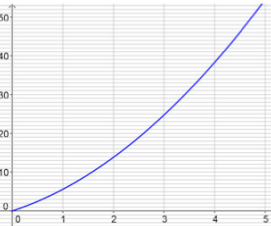
Aufgabenstellung:

Ordnen Sie den Körpern jeweils die passende Füllkurve zu!

		A	
		B	
		C	
		D	
		E	
		F	

Lösungsweg

	E
	D
	B
	C

A	
B	
C	
D	
E	
F	

Lösungsschlüssel

Die Aufgabe ist nur dann als richtig zu werten, wenn alle Buchstaben korrekt zugeordnet wurden.