

Inhaltsverzeichnis

Aufgaben

3	Kostentheorie	5
3.1	Richtig oder Falsch? (Rätsel)	5
3.2	Lernsituationen bearbeiten	6
3.3	Funktionsterme bestimmen: Gesamtkosten, Grenzkosten und Stückkosten	8
3.4	Funktionsterme innerhalb der Kostentheorie bestimmen	9
3.5	Rotationsvolumen	10
4	Minimalkostenkombination	12
4.1	Versteckte Begriffe (Rätsel)	12
4.2	Lernsituationen bearbeiten	13
4.3	Strukturlegen – Vokabeln lernen	15
4.4	Definitionslücken und Asymptoten bestimmen	17
4.5	Funktionsterm der Isoquante bestimmen	18
4.6	Ableitungen mit der Kettenregel	19
5	Angebot und Nachfrage	20
5.1	Vokabeln lernen (Rätsel)	20
5.2	Lernsituationen bearbeiten	21
5.3	Tripel finden (Rätsel)	23
5.4	Rätsel Integralrechnung	24
5.5	Flächenmaßzahlen berechnen	25
5.6	Integralrechnung: Tunnelbau	26
6	Produktlebenszyklus	28
6.1	Tripel finden (Rätsel)	28
6.2	Lernsituationen bearbeiten	29
6.3	Flächenmaßzahlen berechnen (Wiederholung)	31
6.4	Auf- und Ableiten	32
6.5	Uneigentliche Integrale	33
6.6	Scharen (CAS/GeoGebra)	35
7	Wachstumsprozesse	37
7.1	Rätsel DGL	37
7.2	Lernsituationen bearbeiten	38
7.3	Ableitungen mithilfe der DGL bestimmen	40
7.4	Übungen: Anwendung der Wachstumsarten	41
7.5	Scharen	43
7.6	Strukturlegen – Vokabeln lernen	45
8	Digitale Spiele und Übungen	47
	Lösungen	49