

Produktinformation

Lösungen zu 10-074

Art-Nr.: 10-074L

Mathematik		Klassenstufe 10	
Lösungen zu 10-074			
Bestell-Nr.: 10-074L	Inhalt: 20 Seiten	Ausgabejahr: 2012	Autor: Inge Gleißberg



6,00EUR

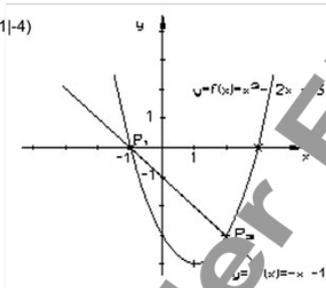
inkl. 19% USt. zzgl. [Versand](#)

🕒 Lieferzeit 3-5 Tage

S. 1

1. Stunde: a) 4,7; b) $L = \{-2;3\}$; c) $L = \{0;1;2;3\}$; d) $\alpha = 25^\circ$

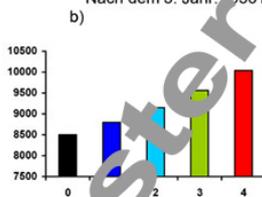
2. Stunde: a) S (1|-4)



b) Nullstellen: $x_1 = -1$ und $x_2 = 3$; c) Schnittpunkt P (2|-3)

d) siehe Zeichnung; Schnittpunkte: $P_1 (1|0)$ und $P_2 (2|-3)$

3. Stunde: a) Nach dem 1. Jahr: 8797,50 €; Nach dem 2. Jahr: 9149,40 €;
Nach dem 3. Jahr: 9561,12 €; Nach dem 4. Jahr: 10039,18 €



S. 2

1. Stunde: Quadratische Pyramide: $h = 4,97$ m; $V = 41,42$ m³; V des Gesteins = 22,78 m³;
Die Masse des Gesteins beträgt 59,22 t.

2. Stunde: a) 1. Erdbevölkerung: $7 \cdot 10^9$
2. Masse der Erde: $5,974 \cdot 10^{24}$ kg
3. Durchmesser der roten Blutkörperchen: $7 \cdot 10^{-4}$ cm.
4. Ein Picometer: 10^{-9} mm.

Die Unterlagen sind Eigentum des jeweiligen Autors.
Für die Richtigkeit zeichnet der Autor selbst.
Die Unterlagen werden von der FLVG vertrieben.

Bestell-Nr.:
10-074L

Seite 1 von 20



Produktinformation

Klasse 10
20 Seiten
