



Stunden - Protokoll

Fach:	M	Klasse:	12b	Tag/Stunde:	Di. 16.08.11 / 7.
Protokollant:	A.S.				
Abwesend:	-/-				
Thema der Einheit:	Integralrechnung				
Thema der Stunde:	Einführung: Mittlerer DAX-Kurs eines Tages				
Inhalte im Buch:	vg. S. 124f				
Medien:	Arbeitsblatt (s. Protokoll)				

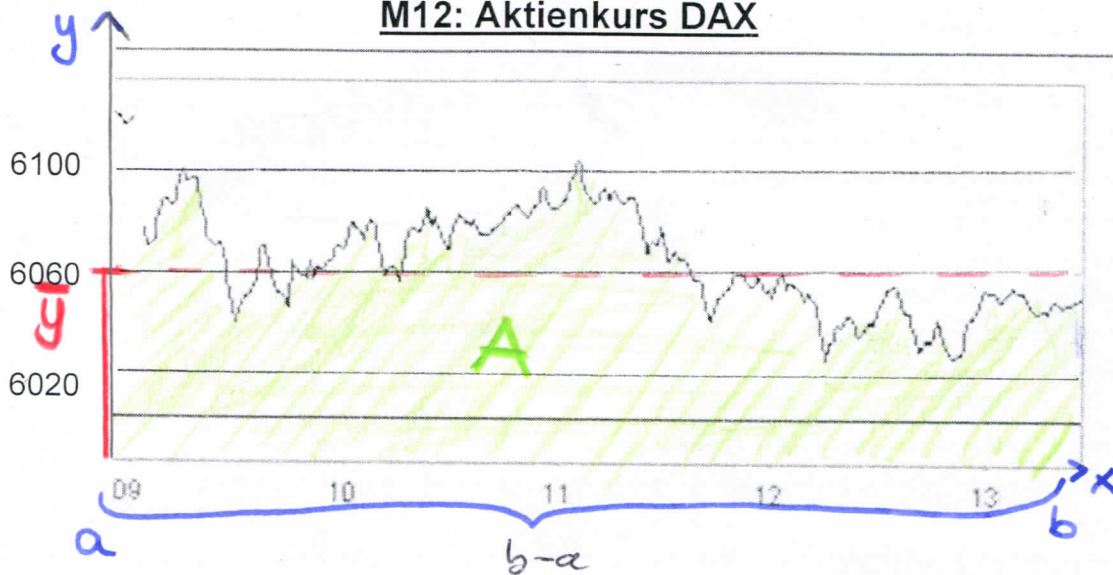
ANALYSIS

Integralrechnung

16/08/11

C:\Users\Axel Stein\Documents\Schule 2011-12\M 12\110816 DAX-Aktienkurs.docx

STORMARNSCHULE AHRENSBURG

M12: Aktienkurs DAX

Das Diagramm gibt den Kurs des DAX-Index am Mo. 15.08.11 von 09:00 bis 13:00 an.

- Welchen durchschnittlichen Wert hat der DAX an diesem Vormittag?
- Geben Sie verschiedene Lösungsstrategien an!

EINFÜHRUNG: MITTLERER DAX-KURS

$$\bar{y} = \frac{A}{b-a}$$

Die Integralrechnung liefert Hilfsmittel zur Flächenberechnung bei Funktionsgraphen mit bekannter Funktionsgleichung