

Newsletter Nr. 1

Meike Iwanek
Mathe Nachhilfe Böblingen

Hauptstr. 7
71034 Böblingen
Tel.: 07031 /286387

nachhilfe@math-sparks.info
Math Sparks

17. März 2011

Hallo lieber Newsletter-Abonnement,
meine Plakate, Flyer, Abokarten und Infoblätter sind angekommen.
Das nehme ich zum Anlass, um meinen ersten Newsletter zu versenden.
Sie sehen sehr schön aus und ich freue mich darauf, sie zu verteilen und mit den Materialien zu arbeiten. Wenn du auch gerne ein paar verteilen/aufhängen möchtest, würde ich mich sehr freuen.

Wenn ihr Lust habt, könnt ihr euch noch ein bisschen mathematisch betätigen:

Für die Unter-/Mittelstufe:

Christophs Schulweg ist 4 km lang. Wie viel Kilometer legt er zurück

- a) in einer Schulwoche (5 Tage)
- b) in einem Monat (ca 23 Schultage)
- c) in einem Schuljahr (ca 25 Wochen)
- d) in 6 Schuljahren?

Für die Oberstufe:

Das Schaubild einer ganzrationalen Funktion dritten Grades berührt die x-Achse an der Stelle $x = 2$. Im Punkt $(-2/-6)$ ist seine Steigung Null.
Bestimme die Funktionsgleichung.

Ich freue mich sehr, wenn ihr mir die Lösungen einschickt - ich schicke sie dann korrigiert zurück.

Viele Grüße Meike Iwanek