

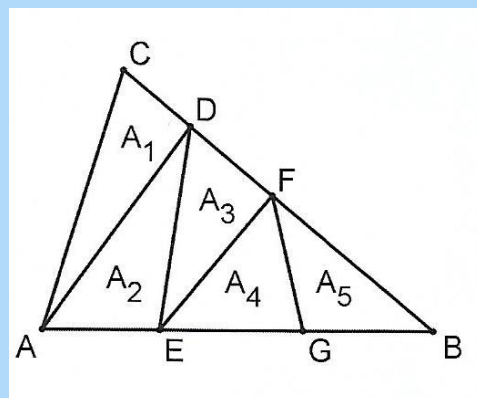
mathe.extended

Rätsel des Monats

MAI

Gerechtigkeit muss sein!

Das Dreieck ABC mit $\overline{AB} = 170\text{mm}$,
 $\overline{BC} = 330\text{mm}$ und $\overline{AC} = 210\text{mm}$ wird
durch den Streckenzug ADEFG so zerlegt,
dass sich 5 Dreiecke mit gleichem
Flächeninhalt ergeben.



Wie lang ist die Strecke $\overline{DF}$??

*ACHTUNG: Die Skizze ist **nicht** maßstabsgetreu!*

Wenn du die Antwort gefunden hast, dann schicke deine Lösung per Mail an:
mathe.extended@billroth73.at

Bitte nenne deinen Namen und deine Klasse!

Oder du übermittelst deine Lösung in Papierform an mich:

Mag. THONHOFER Germana (Lehrerzimmer, Postfach)