

Aufgabe der Woche 732

von THOMAS JAHRE, Chemnitz

An dieser Stelle veröffentlichen wir wieder eine Wochen-
aufgabe des Chemnitzer Schulmodells. Die unterschied-
lich schweren Teilaufgaben werden mit verschiedenfar-
bigen Punkten bewertet. Einsendungen bitte bis zum
8. Dezember 2022 an



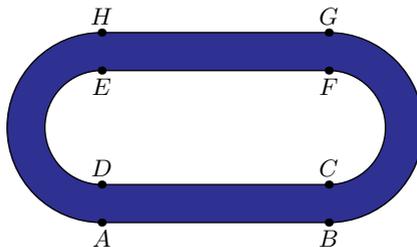
wochenaufgabe@schulmodell.eu oder wochenaufgabe@gmx.de.

Das Aufgabenarchiv und aktuelle Aufgaben findet man unter der Adresse

www.schulmodell.eu/aufgabe-der-woche.html.

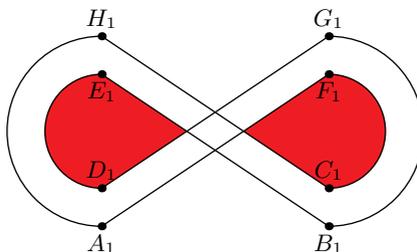
Viel Spaß beim Bearbeiten der Aufgabe!

„Buchstaben am Ende einer Serie sind ja nicht mehr so gefragt.“, meinte Lisa. „Wobei die blaue Zeichnung wie ein umgekipptes großes O aussieht.“, meinte Mike. „Stimmt.“



Die Figur besteht aus vier Strecken, die alle 6 cm lang und parallel zueinander sind, und vier Bögen aus Halbkreisen. D und E sind 3 cm voneinander entfernt. Der Abstand von A und D beträgt 1 cm.

Wie groß sind Umfang und Flächeninhalt der blauen Figur? *6 blaue Punkte*
Die Lage der Punkte in der roten Figur stimmt mit denen der ersten Figur überein.



Wie groß sind Umfänge und Flächeninhalte der beiden roten Teile zusammen? *6 rote Punkte*