

KNOBELAUFGABE DES MONATS

(online unter <https://www.europaschule-bo.eu/schule/wettbewerbe/knobelaufgaben-download/>)

Mai 2023 - Jahrgang 9 / 10

Die Aufgaben dürfen nur im jeweils aktuellen Monat bearbeitet werden.

Lösungen bitte am Ende des Monats bei Frau Eckert oder euren Klassenlehrern, die sie weiterleiten, abgeben. Eure Lösungen müssen mit Begründungen und Nebenrechnungen leserlich und handschriftlich sein. Name und Klasse nicht vergessen! (E-Mail: n.eckert@europaschule-bo.de)

*Bei jeder Aufgabe – also jeden Monat – kann man fünf Punkte erreichen. Die erreichten Punkte werden ab sofort bis Ende Mai addiert. Sieger ist, wer dann die meisten Punkte hat. **Als Preis winkt ein Kinogutschein!***

Hier die Aufgabe:

Durch unseren Stadtpark führen drei Wege und in der Mitte steht ein Baum. Welches ist die kleinste Anzahl von Bäumen, die zu pflanzen wären, damit es auf beiden Seiten eines jeden Weges dieselbe Anzahl von Bäumen gibt?

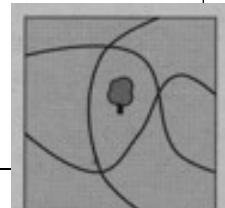
(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

(E) 5



Lösung des Vormonats: Es bleiben noch 1011 Arbeiten (Lösung(C)) zu korrigieren.