

Wettbewerb Känguru der Mathematik

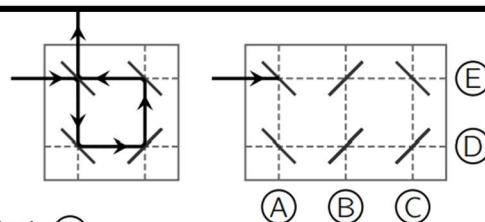
Liebe Eltern, liebe Mathematikinteressierte

Am Donnerstag 20. März 2025 findet der nächste Känguru-Wettbewerb in der Schule Ihres Kindes statt.

Känguru der Mathematik ist ein internationaler Mathematikwettbewerb. Er wird jeweils am dritten Donnerstag im März in über 90 Ländern mit praktisch denselben Aufgaben durchgeführt.

Das Ziel des Wettbewerbs ist in allererster Linie die Popularisierung der Mathematik: Es soll durch die Aufgaben Freude an mathematischem Denken und Arbeiten geweckt bzw. unterstützt werden. Die Aufgaben sind darum fast durchwegs sehr anregend, heiter, ein wenig unerwartet. Die bei manchen Schülerinnen und Schülern vorhandene Furcht vor der Mathematik soll etwas aufgebrochen oder mindestens angekratzt werden.

Ein Laserstrahl wird abgelenkt wie im linken Bild. Die Wände, auf die er trifft, haben auf beiden Seiten einen Spiegel. Bei welchem Buchstaben endet der Laserstrahl im rechten Bild?



- (A) Ⓐ (B) Ⓑ (C) Ⓒ (D) Ⓓ (E) Ⓔ

Aufgabe der Klassenstufen 3/4 aus dem Jahr 2022

Der Wettbewerb dauert 45 min für die Klassenstufen 3/4 und 60 min für die Klassenstufen 5/6. Jedes Kind erhält im Anschluss ein Diplom mit der erreichten Punktzahl sowie eine kleine Überraschung. Eine Benotung ist nicht im Sinne des Wettbewerbs. Der Spass steht an erster Stelle.

Viel Vergnügen beim Knobeln wünscht Ihnen

Der Verein «Känguru Schweiz»