

Biber-Wettbewerb

Im November haben alle Schülerinnen und Schüler von der 3. Klasse bis zur 3. Oberstufe am Biber-Wettbewerb teilgenommen. Der Informatikbiber ist ein internationaler Wettbewerb und wird jährlich durchgeführt. Ziel ist es, mit spannenden Aufgaben das Interesse der Kinder an der Informatik zu wecken. Die Aufgaben sind an die verschiedenen Altersgruppen angepasst und mit etwas Geschick und logischem Denken lassen sich die Lösungen ertüfteln. Versuchen Sie es gerne selbst und lösen Sie die folgende Aufgabe aus dem Wettbewerb der 5. und 6. Klasse. Viel Erfolg!

Evelyn hat fünf Bilder von Riccas. Sie beschreibt in Sätzen, wie Riccas aussehen.



Ihre Freundin Lydia zeigt ihr ein sechstes Bild von einem Ricca:



Nun stellt Evelyn fest: Einer ihrer Sätze über Riccas ist sicher falsch.

Welcher dieser Sätze über Riccas ist nun sicher falsch?

- A) Alle Riccas haben Zähne.
- B) Einige Riccas haben Flügel.
- C) Riccas haben entweder Hörner oder drei Augen, aber nie Hörner *und* drei Augen.
- D) Wenn Riccas genau zwei Arme haben, dann haben sie auch genau zwei Beine.