

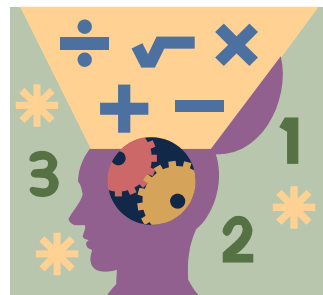


Mathematisches Mairätzel

für die Klassen 5 und 6:

Welche der folgenden Ausdrücke hat einen Wert, der von den übrigen verschieden ist?

- (A) $20 \cdot 10 + 20 \cdot 10$
- (B) $(20 : 10) \cdot 20 \cdot 10$
- (C) $20 \cdot 10 \cdot (20 : 10)$
- (D) $20 \cdot 10 + 10 \cdot 20$
- (E) $(20 : 10) \cdot 20 + 10$



Wie kannst du mitmachen?

Ganz einfach:

Schreibe deine Lösung mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt Papier und wirf diese in den Briefkasten.

Abgabeschluss ist der **22. Mai 2015**.



Mathematisches Mairätzel

für die Klassen 7 und 8:

Jeder der drei Vögel Isaak, Max und Oskar hat ein eigenes Nest.

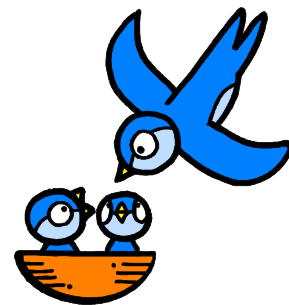
Isaak sagt: „Ich bin mehr als doppelt so weit von Max wie von Oskar entfernt.“

Max sagt: „Ich bin mehr als doppelt so weit von Oskar wie von Isaak entfernt.“

Oskar sagt: „Ich bin mehr als doppelt so weit von Max wie von Isaak entfernt.“

Mindestens zwei von ihnen sagen die Wahrheit. Wer lügt?

- (A) Isaak (B) Max (C) Oskar (D) niemand
(E) Man kann es nicht aus dieser Information entscheiden.



Wie kannst du mitmachen?

Ganz einfach:

Schreibe deine Lösung mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt Papier und werfe diese in die Box im Sekretariat ein.

Abgabeschluss ist der **22. Mai 2015.**