



Problem des Monats

Januar 2022

Name: _____ Klasse: _____

Erinnerungen

An einem der Winterferientage im neuen Jahr 2022 trafen sich sieben Freundinnen und Freunde, um gemeinsam eine Schneeballschlacht zu machen. Sie erinnerten sich, dass sie diesen Spaß schon im Jahr zuvor erlebt hatten, wissen aber nicht mehr genau, an welchem Wochentag das war. Die Erinnerungen waren sehr unterschiedlich.



Genau drei Kinder erinnerten sich richtig, das heißt, genau drei Aussagen stimmen.

An welchem Wochentag trafen sie sich im letzten Winter?

Unterstufenwettbewerb des Landes Baden-Württemberg; www.problem-des-monats.de

Teilnahmebedingungen (für Klassen 5-7):

- 1) Für den Lösungsansatz erhält man einen Punkt, für eine richtige Lösung zwei Punkte und für eine gut begründete Lösung drei Punkte.
- 2) Für jedes Problem des Monats wird ein kleiner Sachpreis verlost.
- 3) Wer am Schuljahresende mindestens 18 Punkte gesammelt hat, erhält einen zusätzlichen Preis.

Die Abgabe muss bis Mittwoch, 26.01.2022, bei einem Mathematiklehrer erfolgt sein.