

Knifflige Mathe-Aufgaben im Advent

Viele Teilnehmer machen beim Quiz von Friedrich-List-Schule und Frankfurter Rundschau mit

Viel Arbeit haben die Wichtel um Pinki und Grampi bei den Vorbereitungen für das Weihnachtsfest wieder gehabt. Gleich am ersten Tag blockierte eine Tanne den Eingang zur großen Halle, in der sie arbeiten mussten. Und viele Aufgaben mussten die Wichtel lösen, damit alles bis zum Fest rechtzeitig fertig wird: Wie viele Lebkuchen können sie aus einer bestimmten Menge Teig backen, wie können Schokoladenwürfel größer gemacht werden und wie viel Futter brauchen die Rentiere? Aber zum Schluss hat ja zum Glück noch alles geklappt.

Ausgedacht haben sich die Aufgaben und die Geschichte über die Vorbereitungen des Weihnachtsfestes für den gemeinsamen Mathematik-Adventskalender der Friedrich-List-Schule und



Alina Jilg (18) vom Organisationsteam hat gestern die Gewinner gezogen.

R. OESER

der Frankfurter Rundschau acht Schüler des Mathematik-Leistungskurses der 12. Jahrgangsstufe in der Schule und ihre Lehrerin Lisa Quaschnittska.

Mehr als 100 Teilnehmer machten durchgehend von Anfang bis zum Ende im Internet mit. Mehr als 100 der Teilnehmer kamen aus Wiesbaden. Am weitesten entfernt wohnten Teilnehmer aus Isny, Obertraubling und Tremsbüttel. Insgesamt 24 Teilnehmer beantworteten alle Fra-

gen richtig. Im Durchschnitt wurden die Fragen fast immer zu 90 Prozent richtig beantwortet. Am schwierigsten fanden die Teilnehmer offensichtlich die Frage vom 14. Dezember, bei der der Außendurchmesser einer Hohlkugel berechnet werden sollte – nur knapp über 50 Prozent kamen auf die richtige Antwort.

„Mathe, so unterhaltsam verpackt“, äußerte sich ein Teilnehmer im Forum über den ungewöhnlichen Adventskalender. „Viele Leute haben sich lobend über den Kalender geäußert und sich gefreut“, sagte Alina Jilg vom Organisationsteam. Im nächsten Jahr wollen die Schüler ein eigenes Forum nur für den Kalender einrichten und weitere Verbesserungen für das Online-Rechnen einführen. rmu

GEWINNER

Unter den 24 Teilnehmern, die alle Fragen richtig beantwortet haben, hat die FR-Redaktion gestern gemeinsam mit Glücksfee Alina Jilg die Preise verlost: Zwei Eintrittskarten für ein Konzert von James Blunt bekommt Norbert Krause, zwei Karten für ein Lena-Konzert gehen an Karsten Auen, zwei Karten für einen Auftritt von Rainald Grebe bekommt Fabian Kreppel, und zwei Karten für die Harlem Globetrotters gehen an Annkatrin Söhngen. Ein Kochbuch erhält Gregor Krause. Kalender erhalten Holger Bahr, Sebastian Reese und Nils Bock.

Am Klassenwettbewerb, der zum ersten Mal veranstaltet wurde, nahmen lediglich drei Klassen teil. Es gewann die Klasse LK 13/5 der Friedrich-List-Schule. Die Klasse gewinnt einen Besuch im Mathematikum in Gießen. rmu