



DFG-Forschungszentrum MATHEON Mathematik für Schlüsseltechnologien



Deutsche
Mathematiker-Vereinigung

Gemeinsame Pressemitteilung

Berlin, 25.11.2009

Noch 6 Tage gespanntes Warten

Am 1. Dezember öffnen wieder die Mathe-Adventskalender ihre Türchen

„Sechsmal werden wir noch wach, heissa, dann ist ...“ nein, noch nicht Weihnachtstag, aber mit dem 1. Dezember der erste Tag des digitalen Adventskalenders von DFG-Forschungszentrum MATHEON und Deutscher Mathematikervereinigung (DMV). Innerhalb der kommenden sechs Tage sollten sich Knobelfreunde anmelden.

Der Mathekalender des MATHEON für die Klassenstufen 10 bis 13 findet bereits zum siebten Mal statt, der „kleine“ Kalender der DMV für die Klassen 5 bis 7 zum zweiten Mal. Seit dem 1. November können sich mathebegeisterte Schülerinnen und Schüler unter www.mathekalender.de anmelden und machen es auch - zu tausenden. Bei beiden Kalendern geht an jedem Dezember-Tag bis Weihnachten ein Türchen im Internet auf, hinter dem sich eine Mathematikaufgabe verbirgt.

Wie in den vergangenen Jahren auch gibt es mit Laptops, Handys, Taschenrechnern, iPods, Büchern, Spielen u.v.m wieder eine große Zahl wertvoller Preise zu gewinnen. Erstmals werden in diesem Jahr auch ganze Schulklassen der Klassenstufen 5 bis 7 für ihre Gesamtleistung prämiert. Die Preisverleihung, zu der alle Gewinner aus den deutschsprachigen Ländern in die Hauptstadt eingeladen werden, findet am 15. Januar 2010 in der Urania in Berlin statt.

Der digitale Adventskalender des MATHEON hat sich in den vergangenen Jahren zu einem der beliebtesten Mathematikwettbewerbe gemausert. In den letzten Jahren haben jeweils rund 10.000 Menschen mitgeknobelt, darunter auch Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus fast 40 nichtdeutschsprachigen Ländern in Europa, Asien, Afrika

und Amerika. Der Mathekalender für die Kleinen hatte im Jahr der Mathematik (2008) auf Anhieb fast 20.000 Teilnehmerinnen und Teilnehmer.

Während der MATHEON-Kalender eng gefasste Regeln hat und mit anspruchsvollen Mathematikaufgaben gespickt ist, steht beim DMV-Kalender das kindgerechte Knobeln im Vordergrund. Beim „großen“ Kalender öffnen sich die Türchen an jedem Tag um 18.00 Uhr. Dann sind sechs Stunden Zeit, die Aufgaben zu lösen, sonst gibt es eine Zeit“strafe“. In einem Forum können sich die Oberstufenschüler zu den mathematischen Problemen austauschen – das Verraten der Lösungen ist natürlich verboten.

Die Schülerinnen und Schüler der Grundschule bzw. Unterstufe können entscheiden, ob sie „alleine“ oder im Klassenverband antreten wollen. Damit auch ganze Schulklassen mitspielen können, öffnen sich die Türchen für die 5. bis 7. Klassen bereits um 7:30 Uhr. Sie haben dann den Rest des Tages für die Lösung der Aufgabe Zeit, müssen keine Zeitstrafe fürchten und verfügen über einen Joker, den sie einmal einsetzen können. Anmeldung und weitere Informationen unter www.mathekalender.de

Pressekontakt

Rudolf Kellermann
DFG-Forschungszentrum MATHEON
Tel.: 030 / 314 29274
E-Mail: kellermann@matheon.de
www.matheon.de

Thomas Vogt
Deutsche Mathematiker-Vereinigung
Tel.: 030 / 314 78788
E-Mail: vogt@math.tu-berlin.de
www.dmv.mathematik.de

