

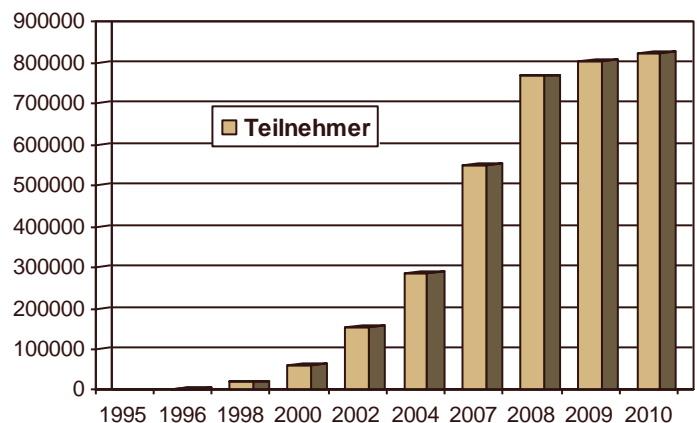


Känguru-Wettbewerb 2010 in Mathematik

- Zum dritten Mal in Folge nahmen Schülerinnen und Schüler der KLA Bremerhaven am Känguru-Wettbewerb mit Erfolg teil.
- Insgesamt beteiligten sich 25 Schülerinnen und Schüler der 2jährigen Höheren Handelsschule am Känguru-Wettbewerb 2010, der in diesem Jahr am 18.03.2010 stattfand.



- Der Wettbewerb entstand ursprünglich 1978 in Australien und wurde von zwei französischen Mathematiklehrern in Europa 1991 eingeführt. Die Teilnehmerzahlen steigen seitdem von Jahr zu Jahr. Beginnend an drei deutschen Schulen mit ca. 200 Schülern im Jahr 1995 waren es 2007 bereits rund 549.000 Schüler und Schülerinnen, 2008 („Jahr der Mathematik“) 768.000 Schüler und Schülerinnen und in diesem Jahr über 824.000 Schüler und Schülerinnen an über 8.500 Schulen bundesweit!
- Der Känguru-Wettbewerb ist ein Mathematik-Wettbewerb in Multiple-Choice-Form mit 30 Fragen und jeweils 5 Antworten. Es ist lediglich die richtige anzukreuzen. Das hört sich zwar einfach an, dennoch verlangen einige Fragen so manche mathematische Kenntnisse oder/und logisches Verständnis.



- Die 25 teilnehmenden Schülerinnen und Schüler hatten sich entsprechend mit Aufgaben früherer Jahre vorbereitet. Sie gingen motiviert an die Aufgaben des Wettbewerbs heran. Es wurde getüftelt, überlegt, gerechnet und mit Bedacht die richtige Antwort angekreuzt. Die Schülerinnen und Schüler hatten durch die Teilnahme an dem Känguru-Wettbewerb entdeckt, dass Mathematik auch Vergnügen und Freude bereiten kann. Zum Beispiel Frage 3: „In meiner Mathe-AG sind alle Teilnehmer mindestens 17 Jahre alt“, verkündet die AG-Leiterin. Da irrt sie sich aber. Folglich gilt gewiss, dass
 - (A) alle genau 17 Jahre alt sind.
 - (B) alle älter als 17 Jahre sind.
 - (C) keiner bereits 17 Jahre alt ist.
 - (D) es einen gibt, der jünger als 17 Jahre ist.
 - (E) es einen gibt, der 18 Jahre alt ist.“

Nach Auswertung der Ergebnisse des Känguru-Wettbewerbs 2010 durch die Humboldt-Universität zu Berlin konnten bei der Preisverleihung am 28.05.2010 unter den KLA-Teilnehmern vier Schüler besonders ausgezeichnet werden.

12. Klasse: *Valerij Abramov* (2HH08/4) 55,75 Punkte,
 11. Klasse: *Michel Burkhardt* (2HH09/6) 50,00 Punkte,

Gewinner des Sonderpreises (T-Shirt) für den weitesten „Känguru-Sprung“ (die größte Anzahl von aufeinander folgenden richtigen Antworten) ist *Maik Hartwich* (2HH08/8), 49,00 Punkte.

Beste Schülerin ist *Tanja Siljak* (2HH09/7) mit 42,50 Punkten.

Alle teilgenommenen Schülerinnen und Schüler erhielten bei der Preisverleihung eine Urkunde, eine Aufgaben-Lösungen-Broschüre sowie als Erinnerungspreis ein kniffliges Puzzle.





Gratulation an alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer!

Mehr zum Känguru-Wettbewerb: www.mathe-kaenguru.de

Verantwortliche Lehrerin: M. Webersinke

Kontakt: M.Webersinke@KLA-Bremerhaven.de