



11. Juli 2011

Pressemitteilung – Von Spieltheorie bis Chiptechnik: Mathematische Sommerakademie in Kranenburg

Für 120 Mathematik-begeisterte Schülerinnen und Schüler aus NRW steht eine besondere Woche bevor: vom 15. bis zum 21. Juli richtet der Landesverband Mathematikwettbewerbe NRW e.V. in der Jugendtagungsstätte Wolfsberg in Kranenburg bei Kleve die 14. Mathematische Sommerakademie aus. Eingeladen sind die jungen Preisträgerinnen und Preisträger der NRW-Mathematik-Olympiade. Im Rahmen der Akademie werden ihnen spannende neue Einblicke in die vielfältige Welt der Mathematik geboten. 23 ehrenamtliche Dozenten, die sich aus Gymnasiallehrern und Studierenden zusammensetzen, werden gemeinsam mit den Schülern tief in spannende Fragestellungen und Konzepte jenseits der Schulmathematik eintauchen und in kleinen Gruppen Ideen und Lösungen erarbeiten.

Die Schülerinnen und Schüler der 5. bis 13. Klassen werden sich dieses Jahr bei hohem fachlichem Anspruch mit Themen wie Kryptologie, Spieltheorie oder magischen Quadraten auseinandersetzen. Als besonderer Gastdozent wird der emeritierte Universitätsprofessor Kurt Schmidt die Funktionsweise der ersten Computer und die Evolution bis zur modernen Chiptechnik vorstellen sowie den Schülern die Addition und Subtraktion mittels Elektronikbausteinen erklären.

Information

Am *Dienstag, den 19. Juli* findet im Rahmen der Akademie ein Presse- und Besuchertag statt, zu dem interessierte Medienvertreter herzlich eingeladen sind. Der Fachdezernent für Mathematik der Bezirksregierung Düsseldorf, Herr LRSD Norbert Stirba hat für 10 Uhr sein Kommen angekündigt.

Auch an allen anderen Tagen sind Pressevertreter herzlich willkommen.

Neben der individuellen Förderung mathematisch besonders begabter Schüler bietet die Akademie aber noch viel mehr – die jugendlichen Teilnehmer erhalten die Möglichkeit, Gleichgesinnte zu treffen und mit ihnen im Verlauf der Woche neben der Mathematik auch andere vielfältige Freizeitangebote wahrzunehmen. So finden Fußball- und Basketballturniere statt, werden Wanderungen und Fahrradtouren unternommen, vielfältige Diskussionen werden abgehalten und bei Tanzkursen und Chorproben kommen auch musikalische Interessen nicht zu kurz. So werden die Schüler am Ende dieser erlebnisreichen und intensiven Woche neben vielen neuen Erkenntnissen zur Mathematik wahrscheinlich auch viele neue Freundschaften gewonnen haben.

Die Sommerakademie in Nordrhein-Westfalen ist die größte mathematische Schülerakademie Deutschlands. Der Landesverband Mathematikwettbewerbe NRW e.V. will durch die regelmäßigen mathematischen Akademien und Wochenenden sowie „Mathezirkel“ und „Matheclub“ Interesse und Freude an der Mathematik wecken und verstärken, sowie mathematisch interessierten und begabten Schülern eine besondere Förderung zukommen lassen. Neben diesen Veranstaltungen tritt der Landesverband insbesondere als Organisator des Landeswettbewerbs Mathematik auf, deren beste Teilnehmer anschließend intensiv auf die Teilnahme an der deutschen Mathematik-Olympiade vorbereitet werden. Darüber hinaus werden weitere regionale, nationale und internationale Mathematikwettbewerbe unterstützt.

Weitere Informationen, sowohl zur Akademie als auch zu den anderen Projekten des Landesverbandes Mathematikwettbewerbe NRW finden sich unter:

www.soak-nrw.de

und

www.mathe-nrw.de

(2819 Zeichen)

Kontakt

Pressesprecher:

Lars Wallenborn

lars.wallenborn@soak-nrw.de

+49 178 6890164

www.soak-nrw.de

Leiter der Akademie:

Ralf Wambach

ralf.wambach@soak-nrw.de

+49 151 20502715

www.soak-nrw.de

Falls Sie diesen Text für ihr Medium verwenden, bitten wir sie freundlich um Übersendung eines Belegexemplars. Vielen Dank!