

## Pi Tag

Der 14.3.2015 war ein ganz besonderer Tag: In englischer Schreibweise bildete die Uhrzeit um 9:26 die ersten 7 Kommastellen der Zahl Pi ab (3/14/15,9:26). Zu diesem besonderen Ereignis lud man uns, die Mathematikolympioniken des Mathematischen Duells in die Universität ... ein, an einer mathematischen Schnitzeljagd teilzunehmen. Nach einem interessant gestalteten halbstündigen Vortrag über verschiedene Verschlüsselungsmöglichkeiten von einem der dort angehörigen Professoren wurden alle am Duell teilnehmenden Schüler in verschiedene Gruppen zusammengelost, sodass nicht mehr als zwei Schüler pro Schule in einer Gruppe waren. Jene Gruppen wurden dann verschiedenen Familien der Serie Game of Thrones zugeordnet. Nun galt es, geheime Botschaften, ebenfalls im Game of Thrones Stil, mit den neu erlernten Fähigkeiten in der neu formierten Gruppe zu entschlüsseln, und Rätsel zu lösen. Welche „Familie“ dies am schnellsten schaffte hatte gewonnen. Anschließend wurden noch eine Menge Pizzen und Saft gebracht und jeder konnte sich bedienen, bevor es nach Chorzow weiterging und es erst so richtig spannend wurde, denn dort wurden die Ergebnisse des Mathematischen Duells verkündet.

Eines der Rätsel:

Ein Mann verlässt sein Haus.

Erst läuft er 1 Kilometer in Richtung Süden.

Dann läuft er einen Kilometer in Richtung Westen.

Dann dreht er sich erneut und läuft wieder einen Kilometer um genau vor seinem Haus zum stehen zu kommen.

Neben seinem Haus wartet ein Bär auf ihn.

Welche Farbe hat dieser?