Mathematiker

„Ich wurde 1862 in Königsberg in Ost-Preußen geboren. Königsberg gehört jetzt zu Rußland. Vor mir haben hier auch Immanuel Kant und Leonhard Euler gewohnt.

1885 wurde ich Doktor, 1895 wurde ich Professor in Göttigen. Ich habe in verschiedenen Bereichen der Mathematik gearbeitet, zum Beispiel in Logik und Zahlentheorie. Mein Hauptgebiet war aber die algebraische Geometrie.

Ich habe bewiesen, daß jedes Ideal eine endliche Basis hat.“

„Ich wurde 1777 in Braunschweig geboren. Meine Eltern waren arm und ungebildet. Mein mathematisches Talent wurde in der Schule von meinem Mathematiklehrer entdeckt.

Von 1795 bis 1798 habe ich in Göttingen Mathematik und Astronomie studiert. Mit 21 Jahren wurde ich Doktor, 1801 wurde ich Professor in Göttingen.

Ich habe in Analysis und Algebra gearbeitet. Zum Beispiel habe ich das Rechnen modulo Primzahlen und die Lineare Algebra entwickelt.

Vor der Zeit des Euros war ich auf dem 10-D-Mark-Schein abgebildet.“

„Ich wurde 1707 in Basel geboren. Mein Vater war Priester und Hobby-Mathematiker.

Zuerst wollte ich Theologie studieren. Aber an der Universität hat mich Johann Bernoulli überzeugt, daß Mathematik besser ist. Schon 1727 wurde ich Professor in St. Petersburg. Zuerst für Physik, dann für Mathematik.

Obwohl ich fast blind war, habe ich mehr als 500 Bücher und Artikel veröffentlicht. Meine Hauptarbeitsgebiete waren Zahlentheorie und Analysis.

Ich bin heute auf dem 10-Franken-Schein abgebildet.“

Leonhard Euler

Joseph-Louis Lagrange

Carl Friedrich Gauß

Augustin Louis Cauchy

David Hilbert

Karl Weierstraß

Fragen

Wann wurde David Hilbert geboren? ....

....

....

Welcher der drei Mathematiker ist der älteste? Welcher ist der jüngste? ....

....

....

Aus welchen Ländern kommen die Mathematiker auf den Bildern? ....

....

....

Welche berühmten Mathematiker waren Professor in Göttingen? ....

....

....

Was haben Gauß und Euler gemeinsam? ....

....

....

Was haben die Mathematiker aus dem Text außer Mathematik studiert? ....

....

....

Welches körperliche Problem hatte Euler? ....

....

....