

Name der Schülerin/des Schülers: \_\_\_\_\_



Landesschulrat für OÖ.  
Sonnensteinstraße 20  
4040 Linz  
Tel. 0732/7071/60  
email: talente@lsr-ooe.gv.at  
www.talente-ooe.at

## **Teilnahmekriterien (LehrerInnencheckliste) zur Erkennung (hoch)begabter SchülerInnen**

### **Vorbemerkung**

Diese Checkliste beinhaltet einige „typische“ Merkmale hoch oder besonders begabter SchülerInnen sowie besondere Voraussetzungen für den Besuch dieses mathematischen Kurses. Die unten aufgelisteten Verhaltensweisen sind wahllos aneinandergereiht, eine Reihung nach Wichtigkeit ist nicht vorgesehen.

**Kreuzen Sie an, welche Beschreibungen für die Schülerin/den Schüler am ehesten zutreffen (oberer Teil maximal 5) – die letzten sieben Kriterien betreffen die mathematische Kompetenz (zumindest 2 sollten erfüllt sein)**

- vernetztes Denken - die Verbindung verschiedener Wissensbereiche gelingt leicht
  - besondere Flüssigkeit im Denken, Denkgeschwindigkeit
  - gut entwickelte metakognitive Fähigkeiten (Nachdenken über das Denken)
  - hervorragende Gedächtnisleistungen
  - hohe Neugier, Wissbegier
  - gute und genaue Beobachtungsgabe – Details und Gesamtzusammenhänge werden schnell erkannt
  - hohe Konzentrationsfähigkeit
  - Aufgaben- und Zielorientierung
  - Sprache ist oft ausdrucksvoll und flüssig (Entwicklungsvorsprung in sprachkulturellen und metasprachlichen Bereichen)
  - umfangreicher Wortschatz
  - Teamfähigkeit
  - Freude an kreativer Gestaltung, künstlerisches Interesse
  - Interesse an Weltwirtschaftsfragen
- 
- überdurchschnittliche Leistungen im Mathematikunterricht
  - Lösungskompetenz auch ohne Taschenrechner und Computer
  - neue Lösungswege werden gefunden und erprobt (kreative Problemlösung, Einfallsreichtum, Originalität)
  - elementare Kenntnisse der Infinitesimalrechnung (besonders talentierte SchülerInnen ohne diese Kenntnisse sind aber dennoch gern gesehen)
  - gute Kenntnisse im Umgang mit dem Computer
  - grundlegende Kenntnisse in einer Programmiersprache (hilfreich, aber nicht unbedingt erforderlich)
  - grundlegende Kenntnisse in einem Computeralgebrasystem (hilfreich, aber nicht unbedingt erforderlich)

Name der Schülerin/des Schülers: \_\_\_\_\_

**Was qualifiziert die Schülerin/den Schüler Ihrer Meinung nach zur Teilnahme an der Projektwoche Angewandte Mathematik?**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

\_\_\_\_\_  
Unterschrift der Mathematiklehrkraft

\_\_\_\_\_  
Unterschrift der ECHA-Lehrkraft

**Vielen Dank für Ihre Bemühungen!**

**Bitte dieses Formular gemeinsam mit dem Schülerbogen bis 13. Jänner 2012 an die Stiftung **talente**, Sonnensteinstr. 20, 4040 Linz, oder per Fax an 0732/7071-2330 senden!**