Kangourou des Mathématiques 2018
Känguru-Tag in Europa

Mathematikwettbewerb Känguru e.V.

Humboldt Universität zu Berlin

Dieses Jahr fand er am Donnerstag, den 15.03.18 statt und es haben die Klassen 5, 6, 7, 8a und 9c des Bertha-von-Suttner-Gymnasiums vormittags geschlossen teilgenommen, ebenso einzelne Interessierte der restlichen Klassen nachmittags. Insgesamt waren mehr als 380 Schüler angemeldet. Der Test ist für unsere Schüler eine gute Übung für spätere Eignungstests und eine weitere Förderung im Fach Mathematik.

Es waren weltweit über 900.000 Schülerinnen und Schüler dabei, etwa 11 000 Schulen haben sich beteiligt. (Genaueres unter www.mathe-kaenguru.de)

Die Auswertung erfolgt zentral. Die von den Schulen an den Mathematikwettbewerb Känguru e.V. übermittelten Daten werden elektronisch ausgewertet und die Punkte errechnet.

Dies sind die:

Preisträger

1. Preis: leider keiner dabei

(Punktgrenzen wurden teilweise sehr stark angehoben , siehe Beiblatt)

2. Preis:

Margraf	Svenja	5b
Behr	Joshua	5c
Schmidt	Felix	5e
Ürkündag	Alpay	5e
Mokosch	Manuel	6a
Jabs	Carolina	6c
Moser	Laura	6c
Merkle	Leopold	6d
Dönek	Aylin	7b

3. Preis:

Holdenrieder	Teresa	5a
Wiesenmaier	Felix	5e
Weinfurter	Juli	6a
Żółć	Jòzef	6b
Herget	Tom	6c
Pietschmann	Mara	7a
Urban	Leo	7a
Wall	Annika	7b
Wilderotter	Konrad	7b
Nuspl	Vivienne	8a
Rohde	Kathrin	8b

02.04.2018 / RS-HE

Auswertung

Die Auswertung erfolgt zentral. Die von den Schulen an den Mathematikwettbewerb Känguru e.V. übermittelten Daten werden elektronisch ausgewertet und die Punkte errechnet.

Jeder Teilnehmer erhält vorab 30 Punkte bzw. 24 Punkte in den Klassenstufen 3/4 und 5/6.

Für das erste Drittel der Aufgaben (also die ersten 8 für die Klassenstufen 3/4 und 5/6 und die ersten 10 für die anderen Klassenstufen) zählt jede richtig gelöste Aufgabe 3 Punkte, für das zweite Drittel 4 Punkte und für das letzte Drittel 5 Punkte.

Wird eine Aufgabe nicht gelöst, so gibt es für die entsprechende Aufgabe 0 Punkte.

Wird eine Aufgabe falsch gelöst, so werden für Aufgaben aus dem ersten Drittel 0,75 Punkte, für Aufgaben aus dem zweiten Drittel wird 1 Punkt und für Aufgaben aus dem letzten Drittel werden 1,25 Punkte abgezogen.

Da jeder zu Beginn 30 Punkte bzw. 24 Punkte „Stammkapital" hat, sind Punktzahlen von 0 (wenn alles falsch ist) bis 150 bzw. 120 (wenn alles richtig ist) möglich.

Im Jahr **2018** werden 1. / 2. / 3. Preise bis einschließlich der folgenden Punktgrenzen vergeben:

Kl. 5 104,00 / 96,25 / 89,25 **Kl. 6 113,75 / 104,75 / 98,75** **Kl. 7 105,50 / 95,50 / 88,75** **Kl. 8 117,50 / 107,00 / 99,50** **Kl. 9 115,75 / 105,75 / 97,50** **Kl. 10 123,25 / 113,00 / 105,00** **Kl. 11 124,50 / 107,00 / 97,50** **Kl. 12+13 135,75 / 119,00 / 107,50**	Im Jahr **2017** wurden 1. / 2. / 3. Preise bis einschließlich der folgenden Punktgrenzen vergeben: Klassenstufe 5 92,25 / 82,50 / 75,75 Klassenstufe 6 102,50 / 93,75 / 87,25 Klassenstufe 7 105,00 / 93,75 / 86,25 Klassenstufe 8 116,75 / 106,00 / 97,50 Klassenstufe 9 104,50 / 94,75 / 87,75 Klassenstufe 10 113,75 / 102,50 / 96,00 Klassenstufe 11 111,00 / 98,50 / 91,00 Klassenstufen 12+13 119,75 / 106,25 / 98,50

Jeder Teilnehmer erhält nach dem Vorliegen der Auswertung eine Urkunde mit seiner Punktzahl, die Schule eine Übersicht über die Gesamtergebnisse und eine Liste mit den Ergebnissen, die an der eigenen Schule erreicht wurden.

Ein Vergleich zwischen einzelnen Schulen, zwischen Ländern oder ähnliches findet nicht statt. Ziel ist es, das „mathematische Leben" an den Schulen zu unterstützen, da spielt es keine Rolle, ob die Nachbarschule besser oder schlechter war.

02.04.2018 / RS-HE