

A NEMZETKÖZI Kenguru Alkalmazott Matematikai Verseny szabályai

V-XII. évfolyam

A verseny az Országos iskolai versenynaptár 41. helyén található, O.M. finanszírozás nélkül,
a 3469/2024.01.29 O.M. rendeleten keresztül jóváhagyva.

Szervező: Az Oktatási Értékelés Fejlesztésének Intézete (IDEE)

Nemzetközi szervező: „Kangourou sans Frontières” Nemzetközi Szövetség, Párizs

A diákoknak négy kompetenciaszintet javasolnak. Minden tanuló osztályától függetlenül kiválaszthatja azt a szintet, amelyről úgy gondolja, hogy a legjobb eredményt fogja elérni. A tényleges idő (a teszt megoldására) **60 perc** a tesztlapok kézhezvételétől számítva.

A tesztek **25 feladatból** állnak. A pontszámok csökkenő sorrendben (azaz 25, 24, 23, ..., 3, 2, 1) adódnak, és **legfeljebb 20** helyesen vagy helytelenül megválaszolt feladat pontozódik. Hivatalból **10 pont** jár.

Figyelmeztetés! Minden egyes rossz válaszáért **0,6 pontot** vonunk le. Minden olyan kérdésért, amelyben a **BIZTOS** (S) négyzetet bejelölte, a következő pontokat kapja: **0,5 többletpontot** kap a helyes válaszáért, de további **0,3 pontot** (azaz összesen **0,9 pontot**) vonunk le, ha a válasz rossz.

- A **Benjamin-szint** az V-VI. osztályos tanulóknak ajánlott. Az **1-15.** feladatok egyenként **2 pontot** érnek, a **16-25.** feladatok egyenként **3 pontot** ér. A maximális pontszám 70 pont.
- A **Cadet szint** a VII-VIII. osztályos tanulóknak ajánlott. Az **1-15.** feladatok egyenként **2,5 pontot** érnek, a **16-25.** feladatok pedig **3,5 pontot** érnek. A maximális pontszám 80 pont.
- A **Junior szint** a IX-X. osztályos tanulóknak ajánlott. Az **1-15.** feladatok egyenként **3 pontot** érnek, a **16-25.** feladatok pedig **4 pontot** érnek. A maximális pontszám 90 pont.
- A **Student szint** a XI-XII. osztályos tanulók számára ajánlott. Az **1-15.** feladatok egyenként **3,5 pontot** érnek, a **16-25.** feladatok pedig **4,5 pontot** érnek. A maximális pontszám 100 pont.

A pontszámok az alábbi táblázat szerint kerülnek kiosztásra:

Szint/osztály	A feladatok maximális száma (25-ből)	Helyesen megoldott feladatok pontszáma		Rossz válaszokért járó büntetés	Biztos (Sigur) doboz (S)		Alapértelmezett pontok	Maximum pontszám
		1-15 feladatok	16-25 feladatok		Helyes válasz	Hibás válasz		
Benjamin szint V-VI	20	2	3	-0,6	0,5	-0,3	10	70
Cadet szint VII-VIII	20	2,5	3,5	-0,6	0,5	-0,3	10	80
Junior szint IX-X	20	3	4	-0,6	0,5	-0,3	10	90
Student szint XI-XII	20	3,5	4,5	-0,6	0,5	-0,3	10	100

A versenyben való részvételhez minden tanuló egy egyedi kódot használ, amely öt számjegyből és négy betűből áll (pl. 12345-ABCD). Az első öt számjegy a tesztközpontot azonosítja, a betűk pedig a tanuló jelszavát jelölik.

A rangsorolás a következő pontszámok alapján történik:

- V-VI. osztály:** I. hely: legalább 60 pont, II. hely: 50-59,9 pont, III. hely: 40-49,9 pont, dicséret: 30-39,9 pont.
- VII-VIII. osztály:** I. hely: legalább 70 pont, II. hely: 60-69,9 pont, III. hely: 50-59,9 pont, dicséret: 40-49,9 pont.
- IX-X. osztály:** I. hely: legalább 80 pont, II. hely: 70-79,9 pont, III. hely: 60-69,9 pont, dicséret: 50-59,9 pont.
- XI-XII. osztály:** I. hely: 90-100 pont, II. hely: 80-89,9 pont, III. hely: 70-79,9 pont, dicséret: 60-69,9 pont.

Az IDEE szervezője egyedi és jól indokolt módosításokat eszközölhet e szabályokon.