

EREDMÉNYHIRDETÉS

Az SZTE Bolyai Intézet által meghirdetett

Polygon Pályázat Matematikából, Középiskolásoknak c. verseny eredménye 2025.

Beérkezett **12 pályamunka**.

Díjjal jutalmazunk **8 pályamunkát**.

Dicséretet (könyvjutalom és oklevél) kap **3 pályamunka**.

A felkészítő tanárok a pályázókkal azonos jutalomban részesülnek.

1. díj (25 ezer Ft értékben könyvjutalvány, egy Polygon könyv és oklevél):

Fülöp Csongor (Óbudai Árpád Gimnázium, Budapest)

tanára: Számadó László

Cím: Egészen szép! Közepék

1. díj (jelképes ajándék és oklevél):

Rian Sarkar (London School of Mathematics and
Programming)

tanára: Dr. Hraskó András

**Cím: Combinatorial analysis of Bijections on Graphs:
Exploring P_0 , P_1 , and P_2 Functions**

2. díj (20 ezer Ft értékben könyvutalvány, egy Polygon könyv és oklevél):

Veres Dorottya (Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló
Gimnázium, Budapest)

tanára: Hujter Bálint

Cím: Szerkesztések a Poincaré-modell segítségével

2. díj (jelképes ajándék és oklevél):

Siddarth Shah (London School of Mathematics and
Programming)

tanára: Dr. Hraskó András

Cím: Generalisations of the problem of derangements

3. díj (15 ezer Ft értékben könyvutalvány, egy Polygon könyv és oklevél):

Kiss Abigél (Báthory István Elméleti Líceum, Kolozsvár)

tanára: Nagy Örs

Cím: A fraktálok játéka

Sipos Márton (Balassi Bálint Nyolcévfolyamos Gimnázium,
Budapest)

tanára: Katonáné Cserepes Mária

Cím: A Dobble és a Möbee játékok matematikai háttere

Prohászka Bulcsú (Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló
Gimnázium, Budapest)

tanára: Hujter Bálint

Cím: Ízelítő a játékelméletről

3. díj (jelképes ajándék és oklevél):

Sarvesh Kilariaar (London School of Mathematics and
Programming)

tanára: Dr. Hraskó András

**Cím: Investigations of parabolae and their mappings to
paraboloids**

Kiemelt dicséret (2 Polygon könyv és oklevél):

Farnady Ádám (Balassi Bálint Nyolcévolyamos Gimnázium,
Budapest)

tanára: Katonáné Cserepes Mária

Cím: Matematika a sportfogadásban

Evan Vayanos (London School of Mathematics and
Programming)

tanára: Dr. Hraskó András

**Cím: Using Polya's Theorem and Group Theory to Tackle
Variants of the Necklace Problem**

Dicséret (Polygon könyv és oklevél):

Forgács Zsombor (Ceglédi Kossuth Lajos Gimnázium, Cegléd)

tanára: Augusztin Mónika

**Cím: Két pont távolságának kiszámítása a gömbfelületen a
földrajzi koordináták ismeretében**

<http://www.math.u-szeged.hu>