



kman.kyiv.ua

ІНТЕЛЕКТ МОЛОДІ—КИЄВУ



Гончаренко Вікторія

Вікторія Гончаренко, учениця 10 класу Природничо-наукового ліцею 145 м. Києва, вихованка секції «Прикладна математика» відділення математики.

Вікторія – неодноразова переможниця численних всеукраїнських та міжнародних конкурсів та олімпіад. Серед її найважливіших досягнень є такі: 1 місце на Всеукраїнському конкурсі-захисті науково-дослідницьких робіт, 1 place - Thailand International Mathematical Olympiad; 1 диплом 1 ступеню, 3 дипломи 2 ступеню (2023 – 2025 р.р.) та 1 диплом 1 ступеню (2021 р.), Всеукраїнської олімпіади з математики 1 місце та Гран-прі олімпіади геометричної творчості імені В.А. Ясінського, 4 place - Baltic Way, диплом 3 ступеню

Всеукраїнської дівочої олімпіади з інформатики, 1 prize - European Mathematical Cup (EMC).



Савченко
Ігор Олександрович

Ігор Олександрович Савченко, вчитель математики Природничо-наукового ліцею 145 м. Києва, кандидат фізико-математичних наук, вчитель вищої категорії.

Ігор Олександрович – науковий керівник неодноразових переможців Конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт. Його учні перемогали на таких олімпіадах та конкурсах: Всеукраїнський конкурс захисту науково-дослідницьких робіт МАН, Всеукраїнська олімпіада з математики (IV етап), European Mathematical Cup, European Girls Mathematical Olympiad, International Zhautykov Olympiad, Mathematik-Olympiade, European Girls Mathematical Olympiad, Romanian Master of Mathematics.

Із 2021 року бере участь складі експертної комісії МОН з математики.

Ігор Олександрович також створив авторський курс відеоуроків (більше 100) для учнів 11 класів України.

Є автором низки наукових статей:

- 1) Савченко. Додатні ряди, множини підсум яких є канторвалами / Я. Виннишин; В. Маркітан; М. Працьовитий // Proceedings of the International Geometry Center. – 2019. – Vol. 12, No. 2. – P. 26 – 42. (Scopus)
- 2) Савченко І.О. Суперфрактальність множини неповних сум одного додатного ряду / В.П. Маркітан; М.В. Працьовитий // Укр. мат. журн. – 2018. – 70, 10. – С. 1403 – 1416. (Scopus)
- 3) Савченко І.О. Розподіли випадкових неповних сум знакододатного ряду з нелінійною властивістю однорідності / Працьовитий М.В. // Теор. ймовір. та матем. статист. – 2014. – 91. – С. 133–142. (Scopus)
- 4) Савченко І.О. Множина неповних сум числового ряду з однією нелінійною властивістю однорідності / Працьовитий М.В. // Буковинський математичний журнал. – 2014. – 2, 2–3. – С. 196–202.
- 5) Савченко І.О. Множина неповних сум рядів однієї однопараметричної сім'ї / Працьовитий М.В. // Науковий часопис НПУ імені М.П. Драгоманова. Серія 1. Фізико-математичні науки. – 2014. – 16 (2). – С. 125–131.
- 6) Савченко І.О. Тополого-метричні та фрактальні властивості множин неповних сум (підсум) одного класу збіжних рядів з суттєвими перекриттями // Науковий часопис НПУ ім. М.П. Драгоманова. Серія 1. Фізико-математичні науки. – 2013. – 15. – С. 119–133.
- 7) Савченко І.О. Фрактальні властивості лінійних множин однієї трипараметричної сім'ї // Науковий часопис НПУ ім. М.П. Драгоманова. Сер. 1. Фіз.-мат. науки. – 2013. – 14. – С. 227–239.
- 8) Савченко І.О. Тополого-метричні та фрактальні властивості множин неповних сум знакододатних рядів одного класу // Науковий часопис НПУ імені М.П. Драгоманова. Серія 1. Фізико-математичні науки. – 2012. – 13 (2). – С. 188–196.