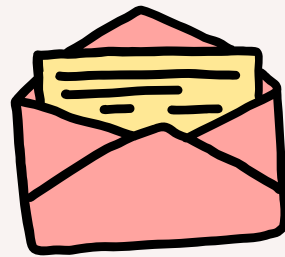
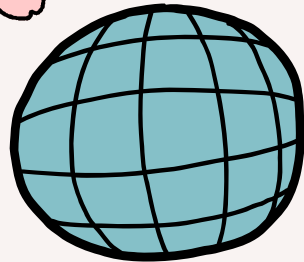


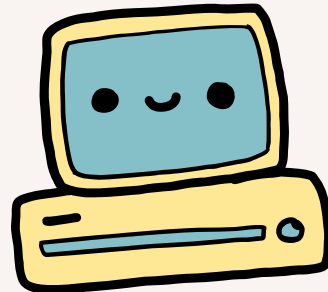
Folder



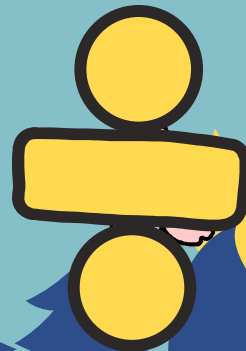
e-mail



Internet



Computer



Староста гуртка - Забарна Лілія

Звіт математичного гуртка

ВЕКТОР

2025-2026



Search



КЕРІВНИК ГУРТКА - ОКСАНА КУЛИК



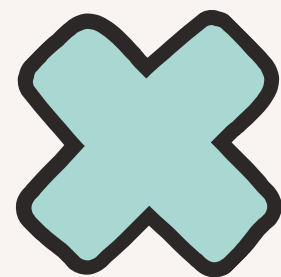
13:30
07/05/2026

Роль математичного гуртка

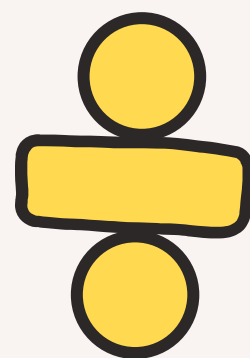
Гурток створює умови для самореалізації, творчого розвитку та поглиблення знань з математики.



Grouping Symbols



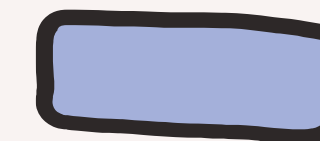
Multiplication



Division



Addition



Subtraction



Search



13:30
07/04/2026

2

Напрями діяльності гуртка



НАУКОВИЙ

Підготовка та участь в математичних олімпіад

Участь у наукових конференціях



ПОПУЛЯРИЗАЦІЯ МАТЕМАТИКИ

Проведення позакласних заходів

Застосування елементів гейміфікації



ДОСЛІДНИЦЬКИЙ

Ознайомлення з сучасними освітніми технологіями

Виконання проєктних робіт



5



Search

Діяльність



13:30
07/04/2026

- В
- Е
- К
- Т
- О
- Р

Участь в олімпіадах









На Урок



Місце	Кількість
1 місце	39
2 місце	22
3 місце	13



Період	Учасників
Весна 2025	19
Осінь 2025	21
Зима 2026	34





Grouping Symbols



Multiplication



Division



Addition



Subtraction



Search **Науковий напрям** 🔍



13:30
07/05/2026

В

Е

К

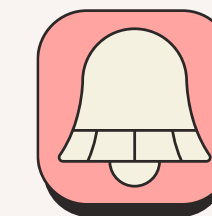
Т

О

Р



Участь в олімпіадах



Grouping Symbols



Multiplication



Division



Addition



Subtraction



Search **Науковий напрям** 🔍



13:30
07/05/2026

В

Е

К

Т

О

Р



Участь в студентських конференціях



Іван БОЧКОВСЬКИЙ, студент ПН241
Науковий керівник: **Оксана КУЛИК**,
Штучний інтелект і математика як універсальна мова природи

Евеліна КОЗАЧЕНКО, студентка ОН251
Науковий керівник: **Наталія ЛЕВЧЕНКО**
Математичні моделі та їх візуалізація за допомогою
сучасних цифрових засобів

Микита ЗАБАРНИЙ, студент КН241
Науковий керівник: **Оксана КУЛИК**,
Еволюція ролі ШІ у математиці: від обчислень до формальних
доведень

Олександр СОВЦОВ, студент КН231
Науковий керівник: **Наталія ЛЕВЧЕНКО**
Великі дані (Big Data): математичні основи прогнозування
майбутнього

Марія ШЕВЧЕНКО, студентка ОН241
Науковий керівник: **Оксана КУЛИК**
Криптографія та теорія чисел або як математика захищає інформацію

Тетяна ХОЛОД, студентка КН231
Науковий керівник: **Наталія ЛЕВЧЕНКО**
Застосування простих чисел у криптографії та інформаційній
безпеці



Grouping Symbols



Multiplication



Division



Addition



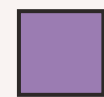
Subtraction



Search **Науковий напрям** 🔍



13:30
07/05/2026



5

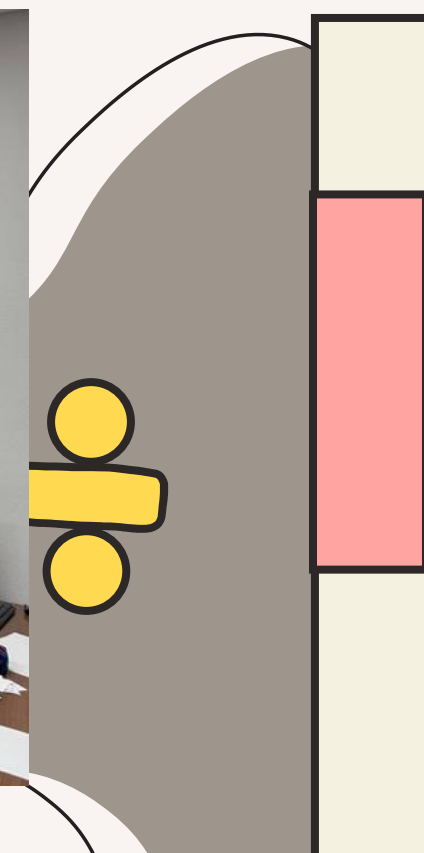


Search

Популяризація математики



13:00
07/05/2026

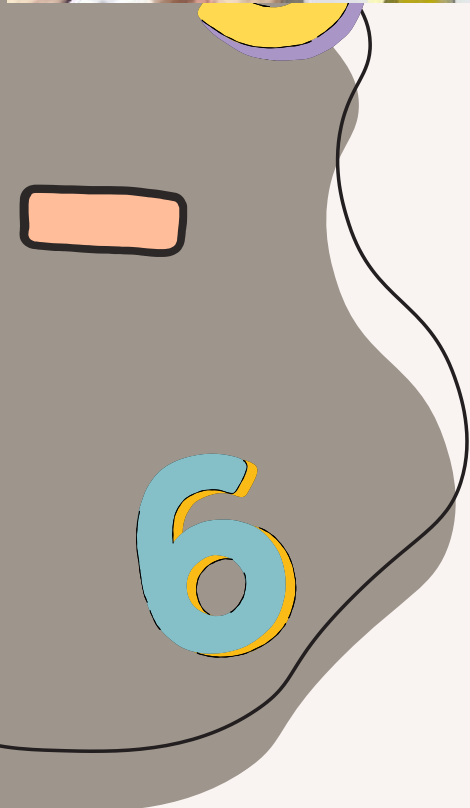


Search

Популяризація математики



13:30
07/07/2026



Search

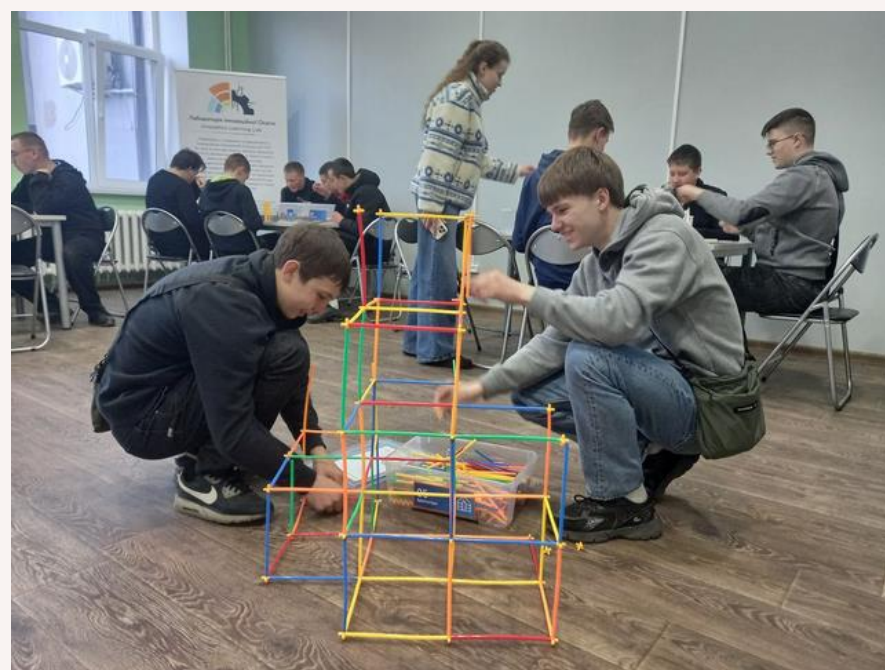
Популяризація математики





5

6

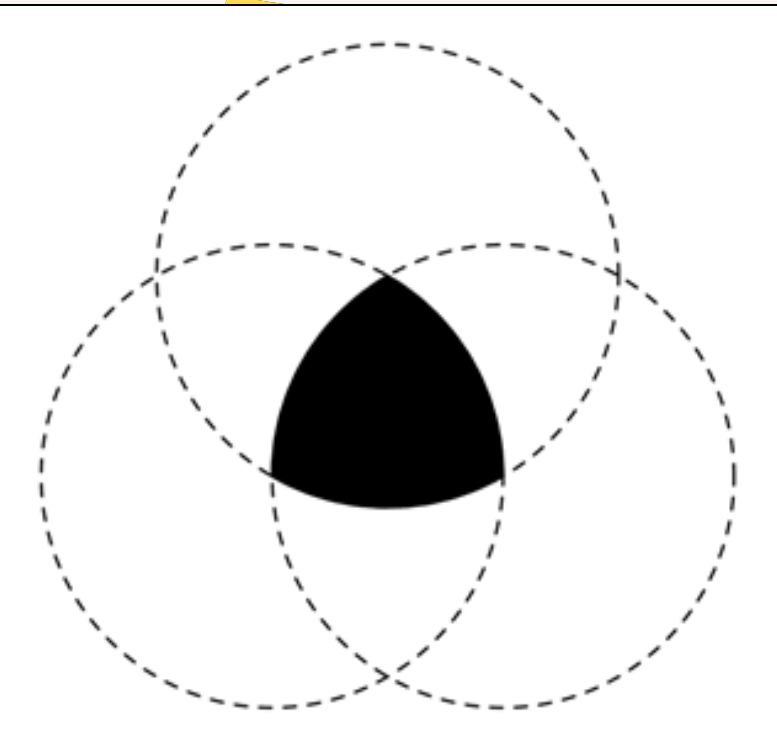


9

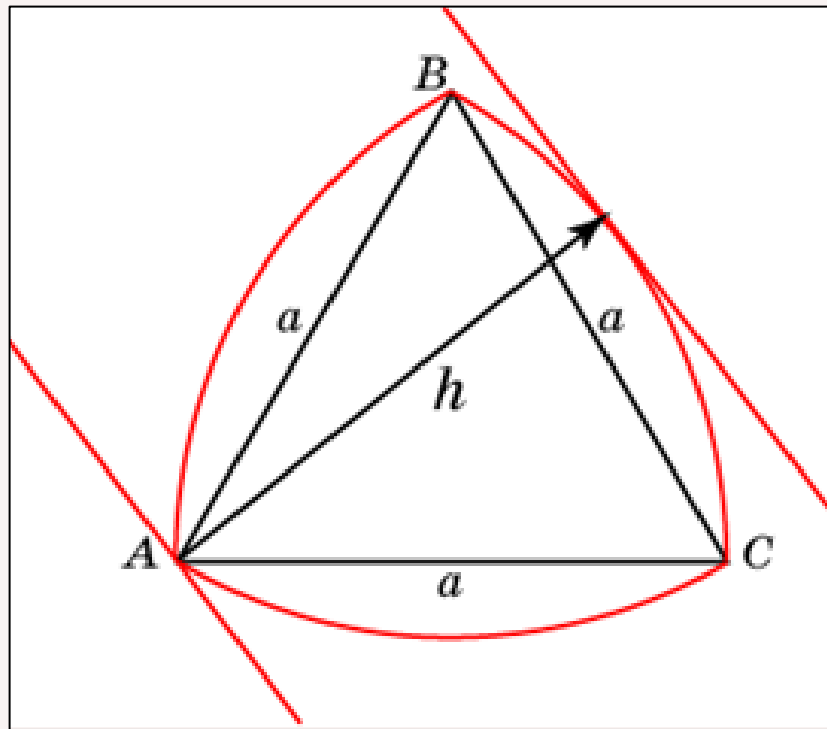


Трикутник Рьоло або “круглий трикутник” - плоска опукла геометрична фігура, проста після круга фігура постійної ширини.

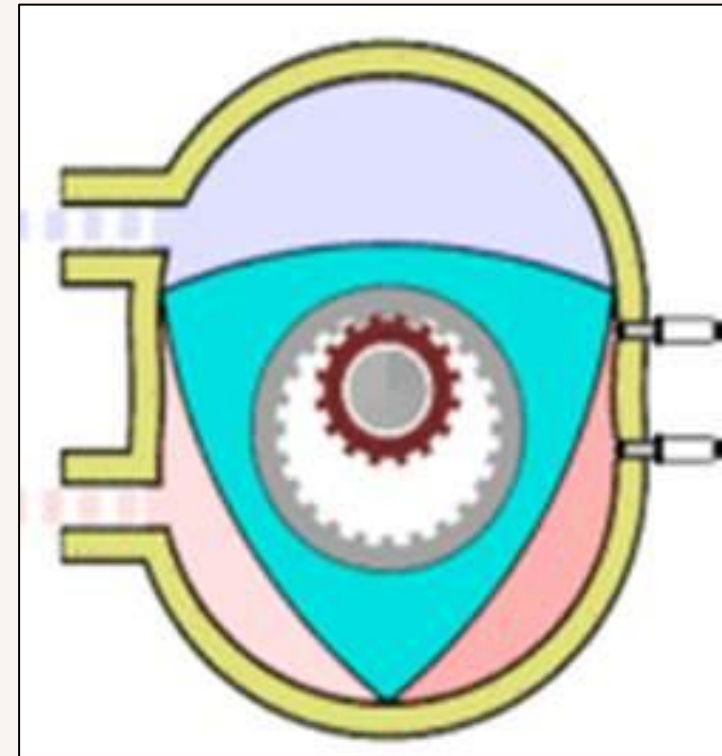
Побудова



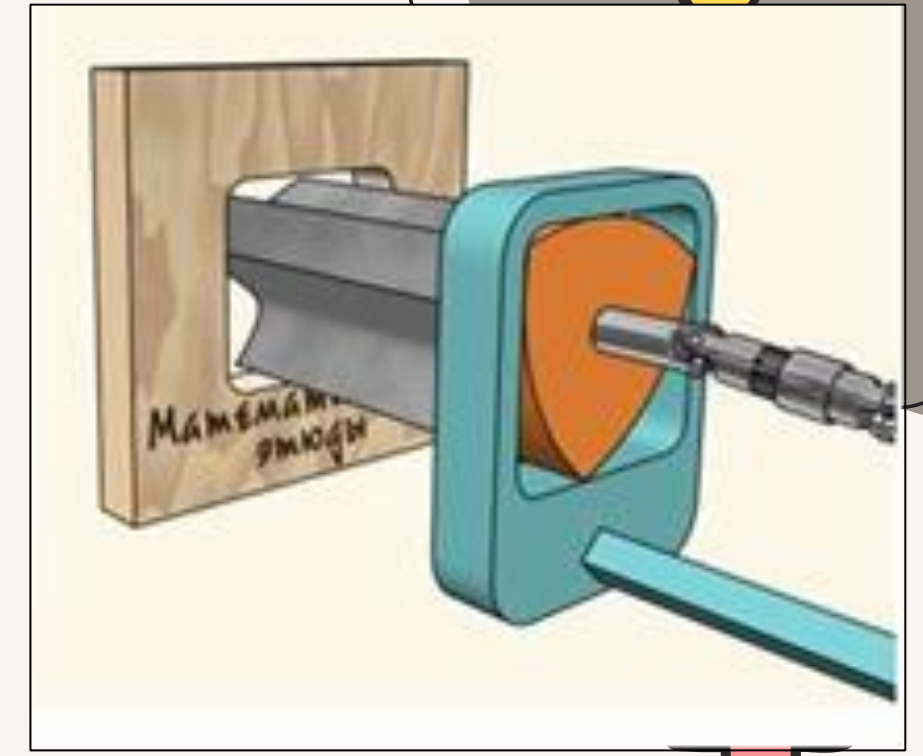
Дослідження властивостей



Застосування



Двигун Ванкеля



Квадратні отвори

6



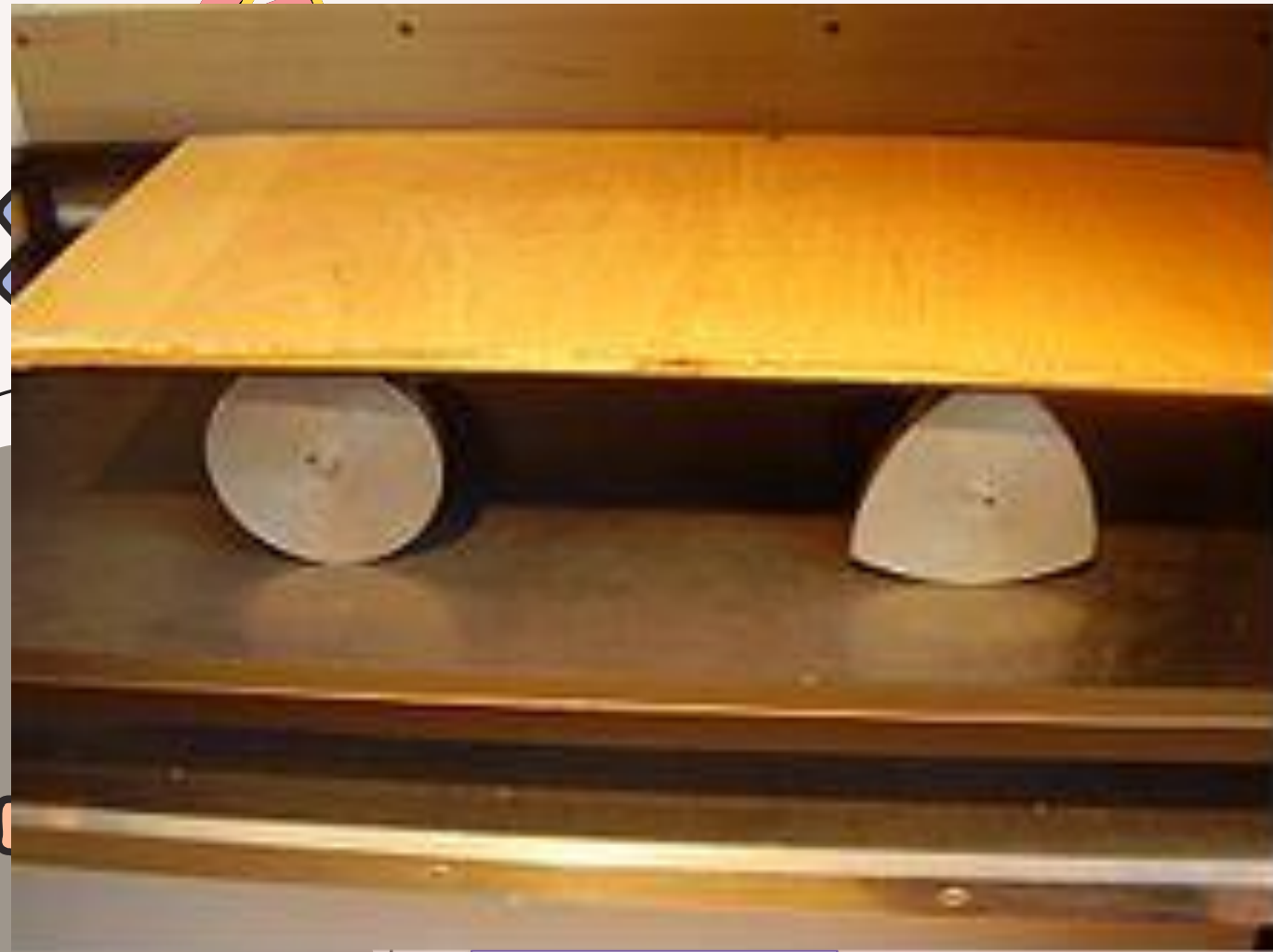
Search

Дослідницький напрям

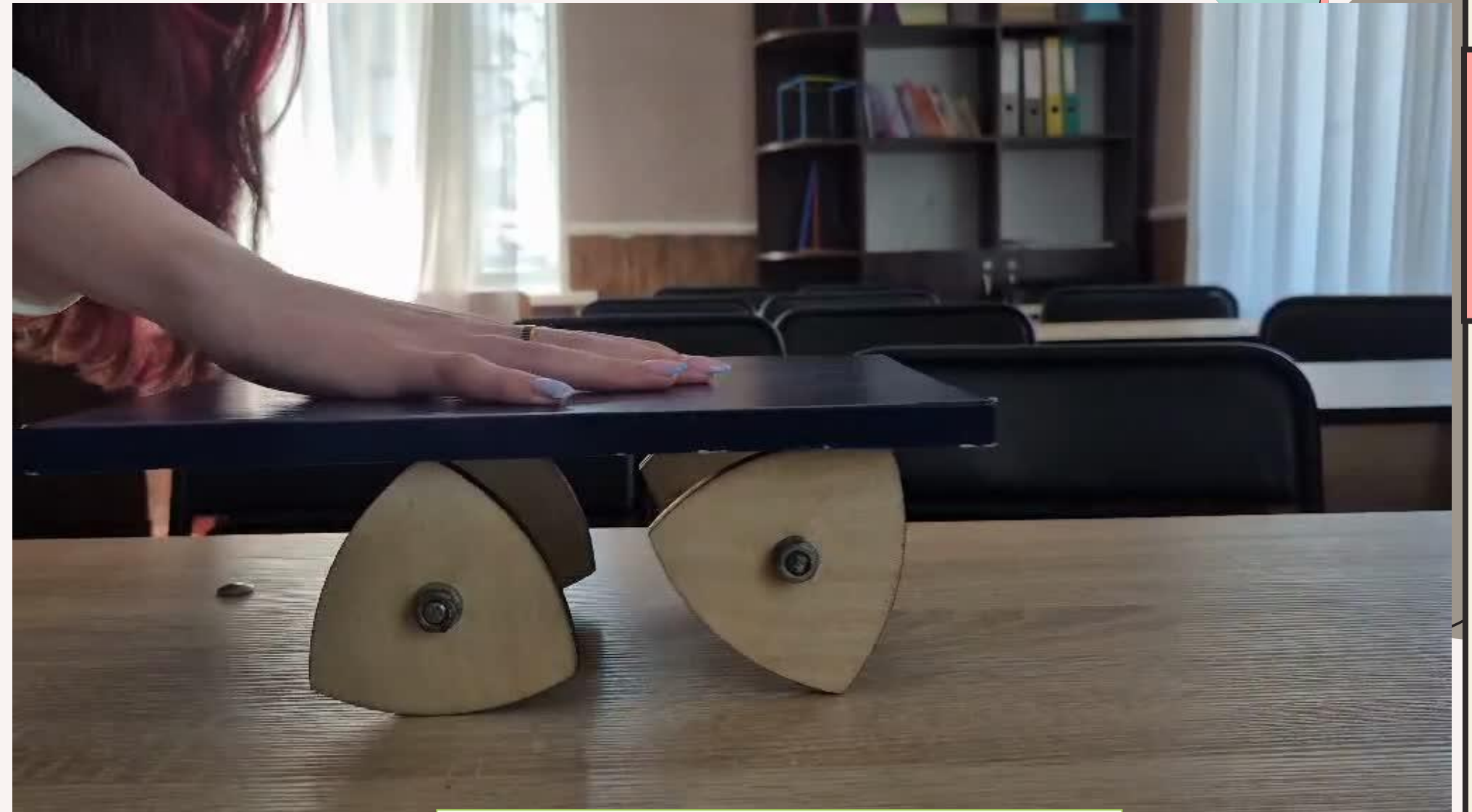




Трикутник Рьоло



Зразок



Власна модель

Автор проекту - Бережний Андрій, студент групи МН241

6

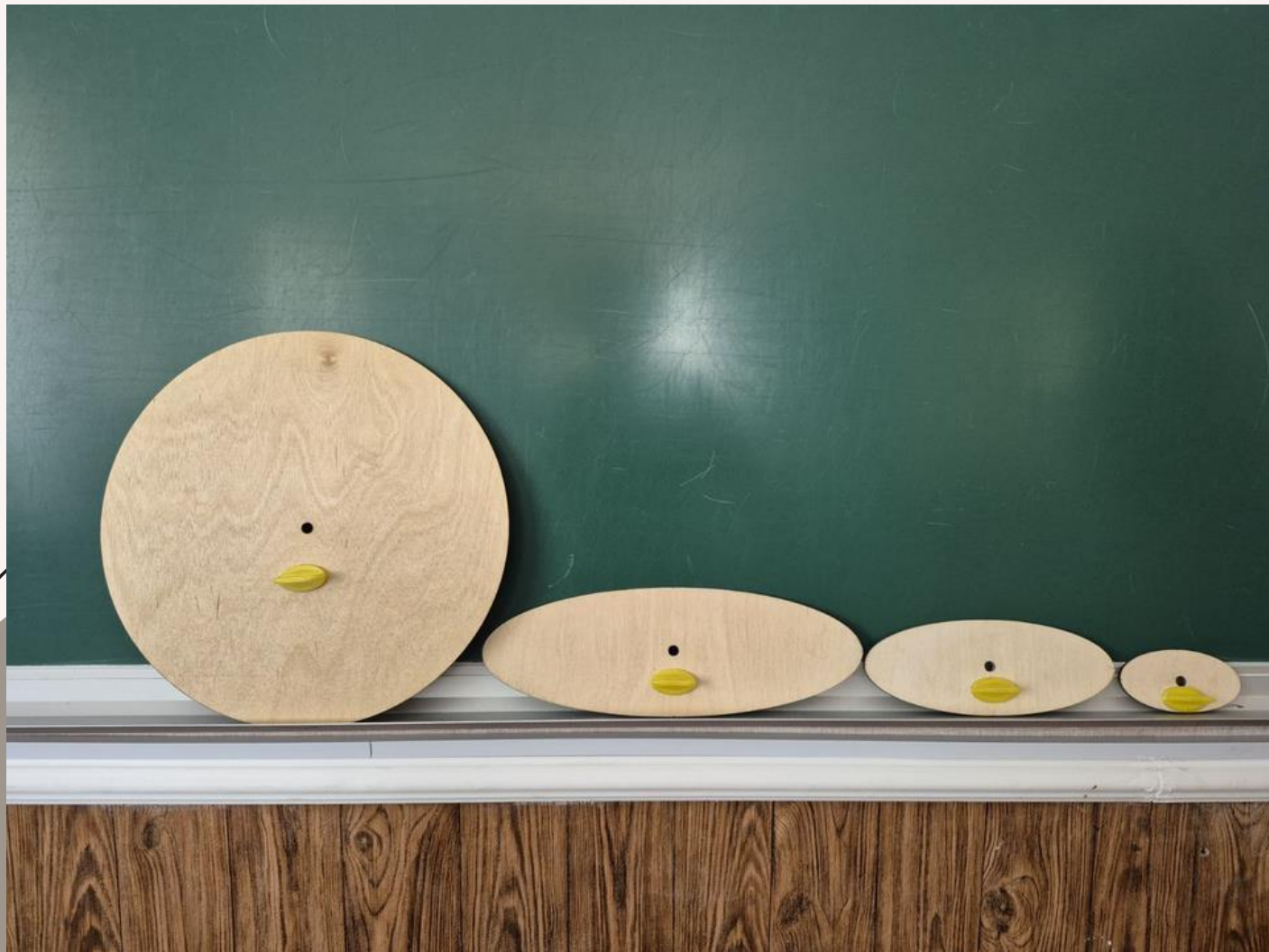


Search

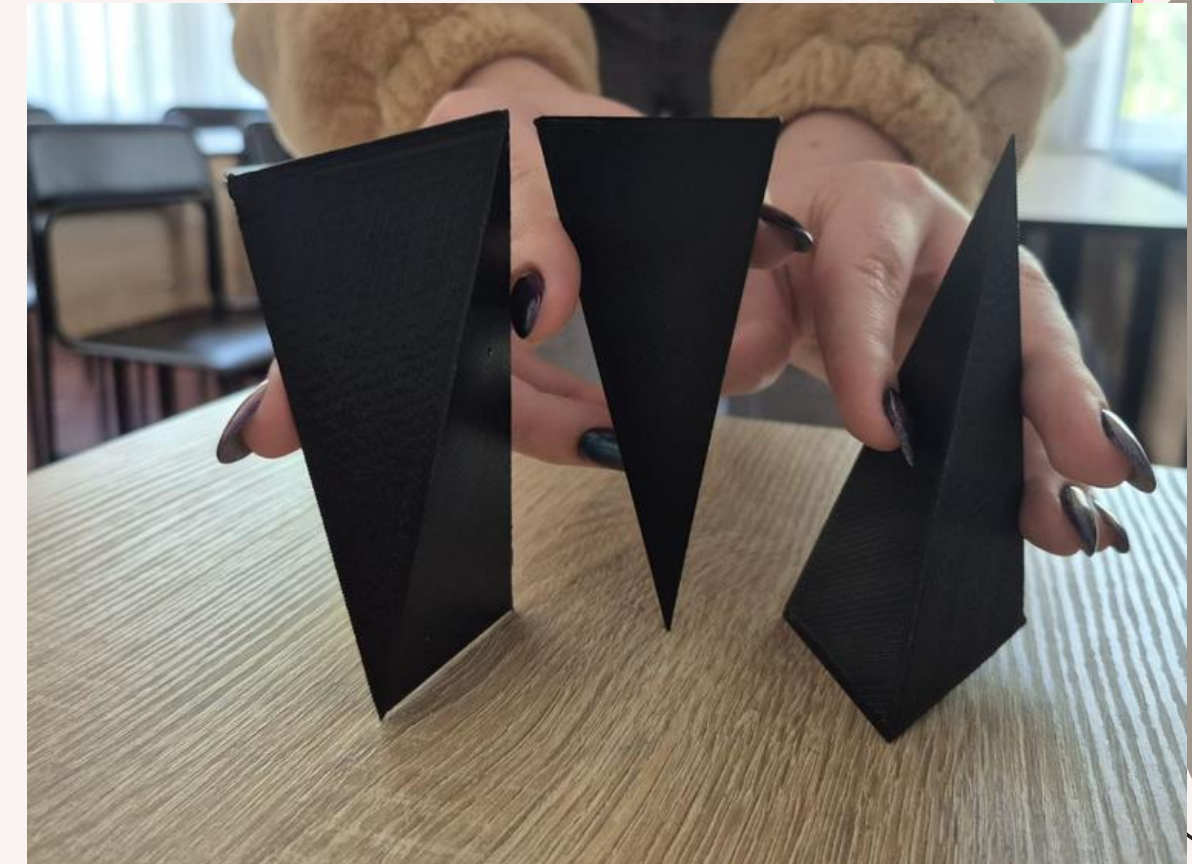
Дослідницький напрям



13:00
07/05/2026



Моделі для побудови зображень геометричних тіл



Модель для доведення, що об'єм піраміди дорівнює третині об'єму призми

Автор проєкту - Бережний Андрій, студент групи МН241



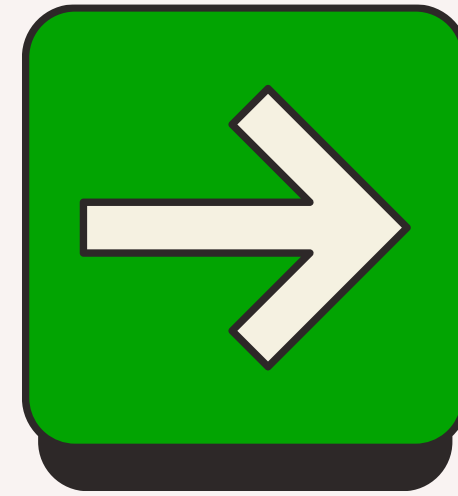
Search

Дослідницький напрям



Змогли

- Забезпечити участь студентів у олімпіадах та наукових конференціях**
- Забезпечити участь студентів у інтелектуальних заходах**
- Зберегти та підтримати стійкий інтерес до вивчення математики**
- Сприяти розвитку творчого мислення та інтелектуального потенціалу студентів**



Плануємо

- Розширити спектра форм і напрямів діяльності гуртка**
- Посилити увагу до проєктно-дослідницької роботи**
- Активніше залучати студентів до роботи гуртка**

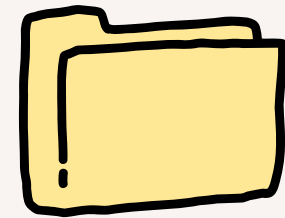


Search

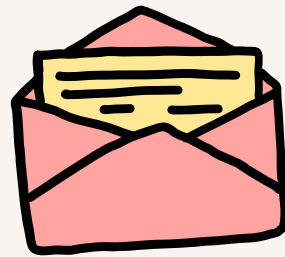
Підсумки



13:00
07/05/2026



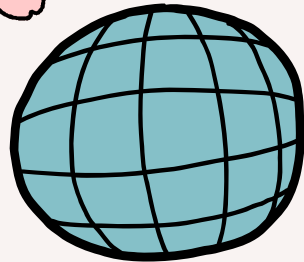
Folder



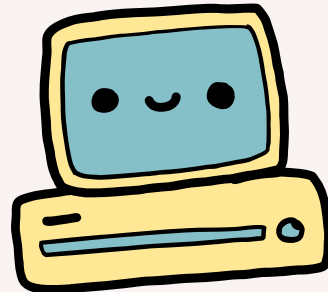
e-mail



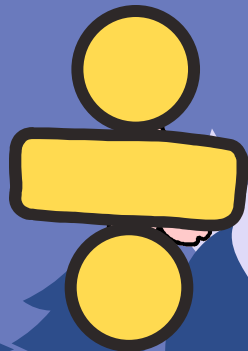
Дякую за увагу



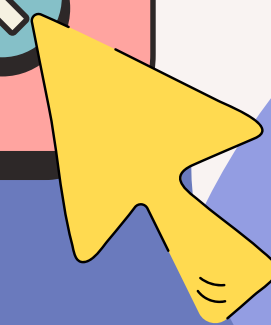
Internet



Computer



LOG OUT



Search



13:00
07/05/2026