

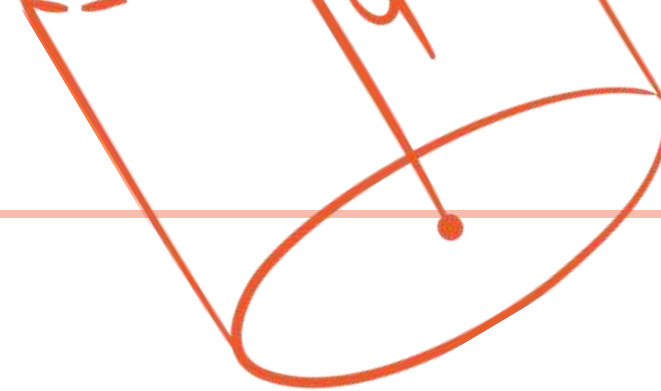
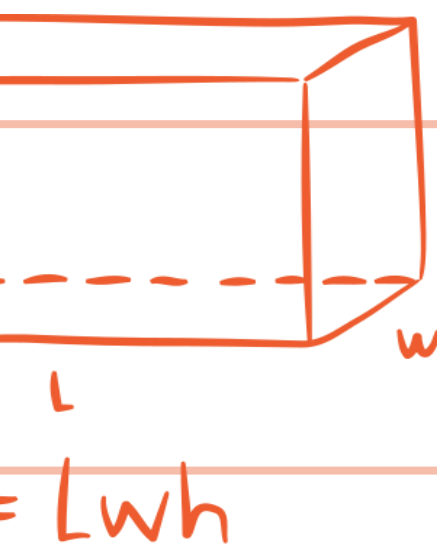
$$y_1 = m(x - x_1)$$

14 жовтня 2023 року

XVII

міський турнір юних математиків

метрошкола



$$ax + by = c$$

УЧАСНИКИ ТУРНІРУ



команда
«Індустріальний район»



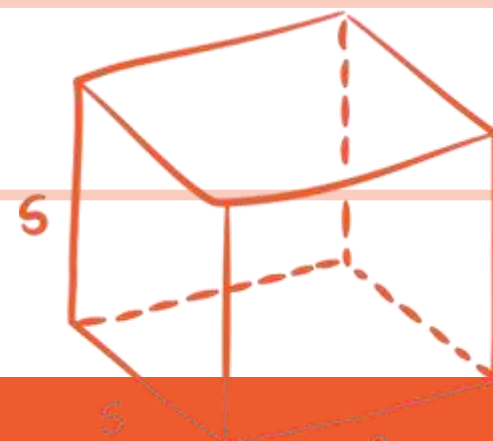
команда «Харків – 27»
ХФМНЛ № 27



команда Немишлянського району



команда «Інтеграл» Київського району



команда «Інтеграл» Основ'янського району

УЧАСНИКИ

команда «Лествіца» Салтівського району



команда «Люди Q»
Шевченківського району

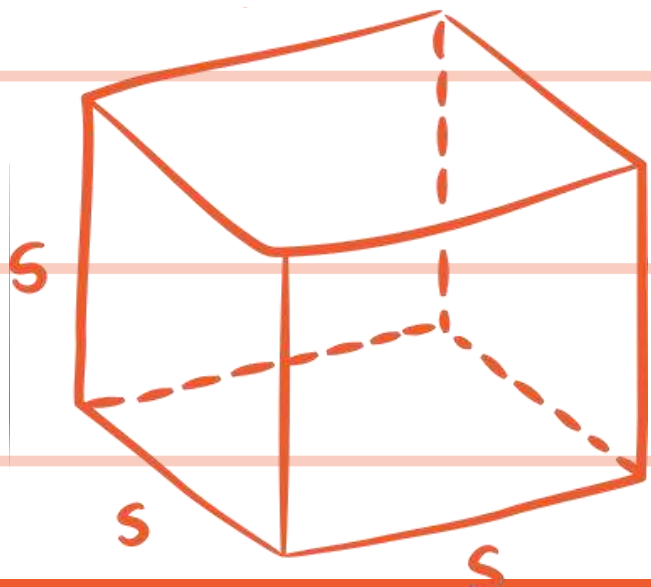


команда «Слобожанці»
Слобідського району



ТУРНИРУ

команда «Твін ІКС»
Холодногірського району





$$A = \pi r^2$$

ЖУРІ ТУРНИРУ

Голова журі: Жолткевич Григорій Миколайович – доктор технічних наук, професор, декан факультету математики і інформатики Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна



$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

Члени журі:

Ігнатович Світлана Юріївна – доктор фізико-математичних наук, професор кафедри прикладної математики Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна

Пославський Сергій Олександрович – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри прикладної математики Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна

Полякова Людмила Юріївна – кандидат фізико-математичних наук, старший викладач кафедри теоретичної та прикладної інформатики Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна

Чернов Роман Вікторович – доктор філософії, учитель математики Харківського наукового ліцею «Обдарованість» Харківської обласної ради

Харік Олена Юхимівна – учитель математики Харківського наукового фізико-математичного ліцею № 27 Харківської міської ради

Коваленко Людмила Борисівна – кандидат фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри вищої математики і математичного моделювання Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова

Якунін Анатолій Вікторович – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри вищої математики і математичного моделювання Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова

Бізюк Валерій Васильович – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри вищої математики і математичного моделювання Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова

Пономарьова Наталія Олександрівна – доктор педагогічних наук, професор, декан фізико-математичного факультету Харківського національного університету імені Г.С. Сковороди

Жерновникова Оксана Анатоліївна – доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри математики Харківського національного університету імені Г.С. Сковороди

Нелін Євген Петрович – кандидат педагогічних наук, професор, професор кафедри математики Харківського національного університету імені Г.С. Сковороди

Чібісов Олександр Дмитрович – кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри математики Харківського національного університету імені Г.С. Сковороди

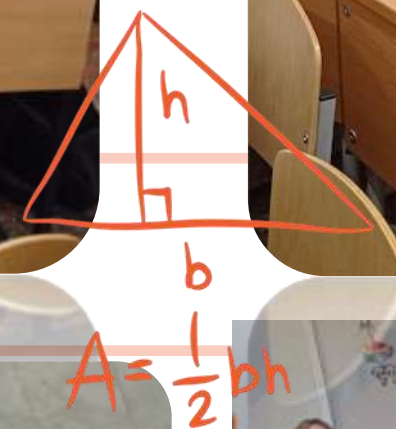
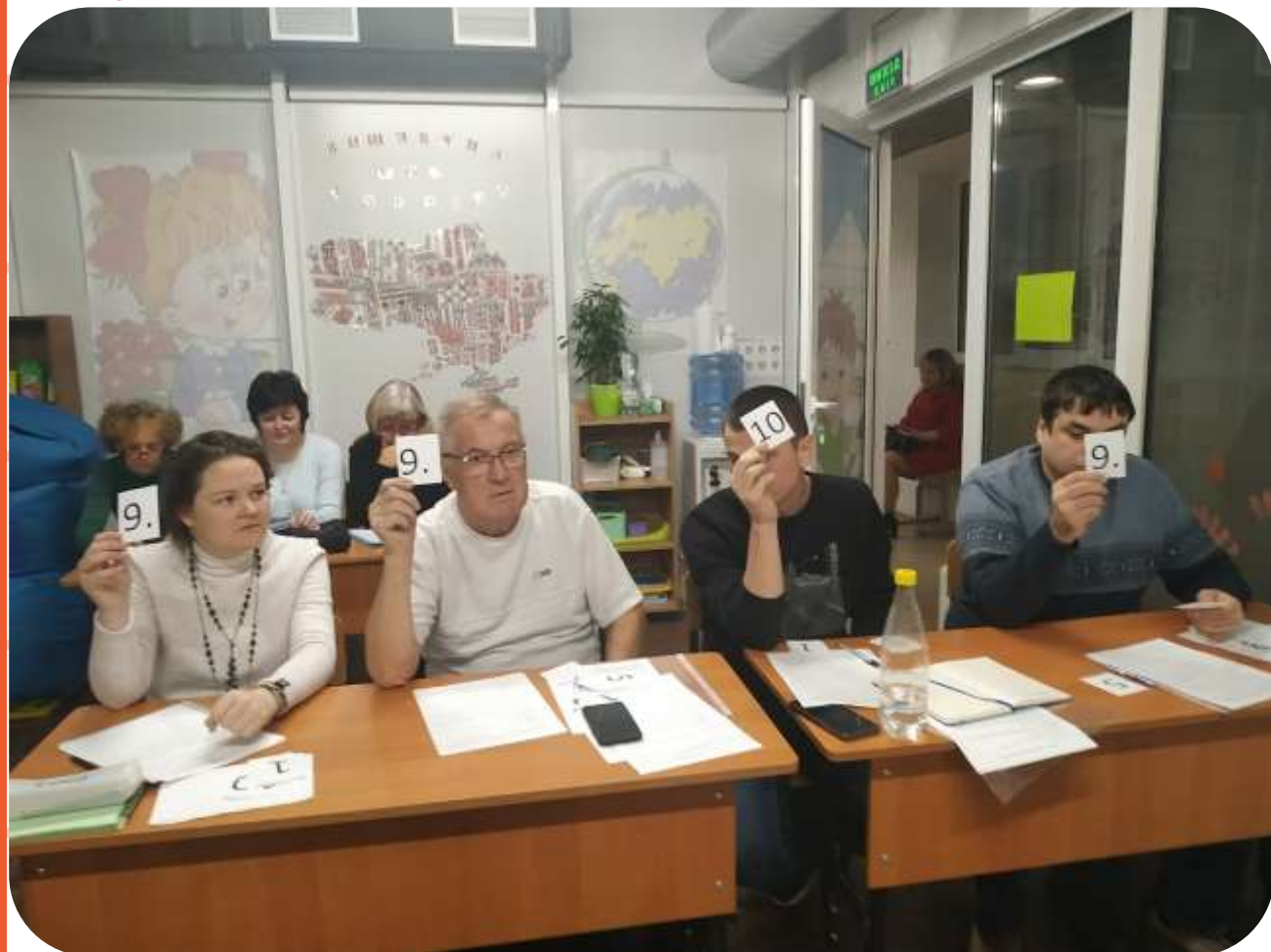




$$A = \pi r^2$$

ЖУРІ ТУРНИРУ

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

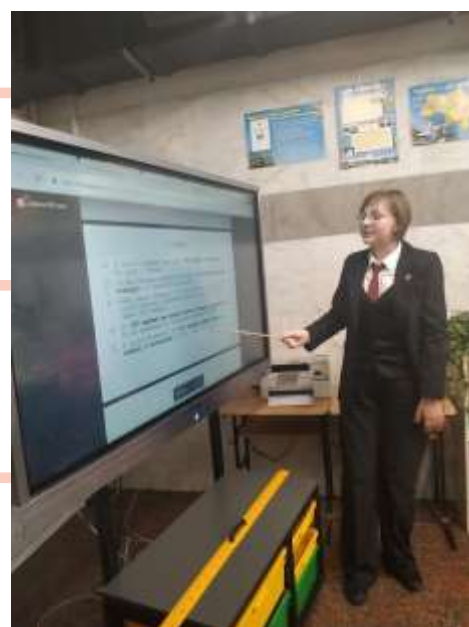


МАТЕМАТИЧНІ БОЇ І ТУР



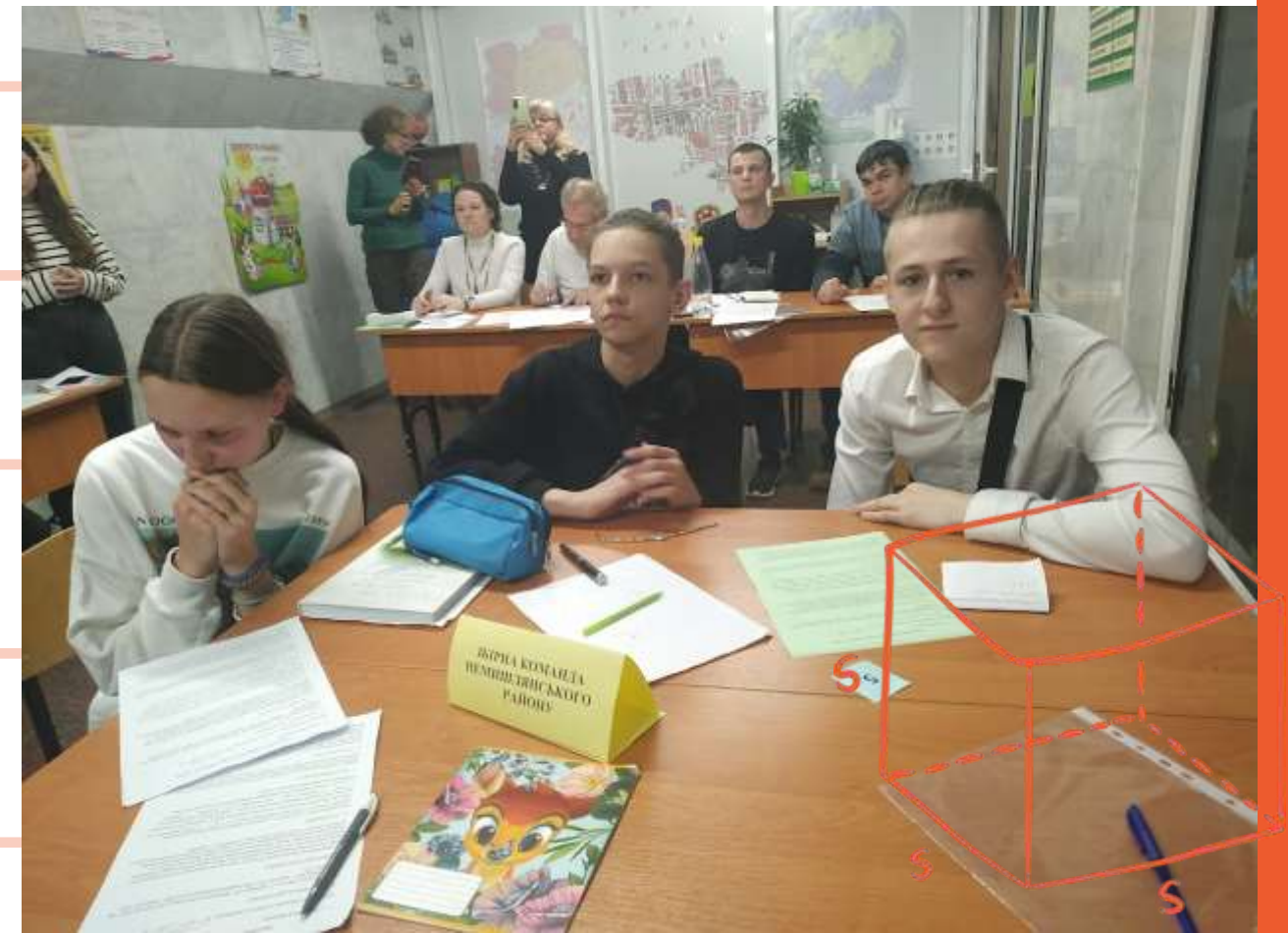
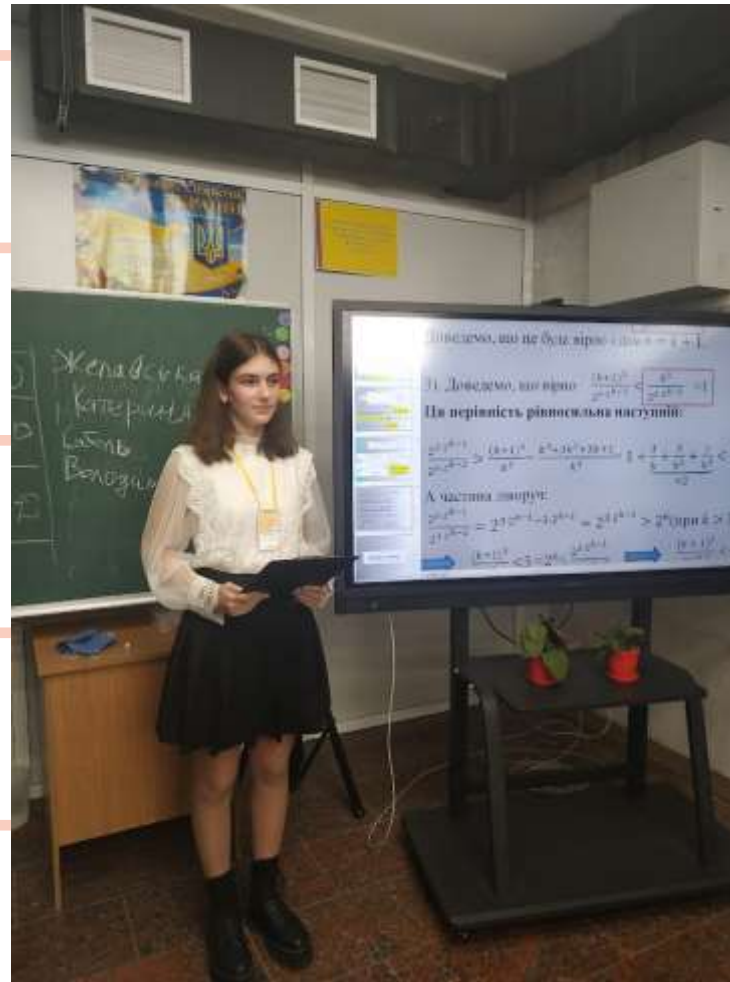
МАТЕМАТИЧНІ БОЇ

І ТУР

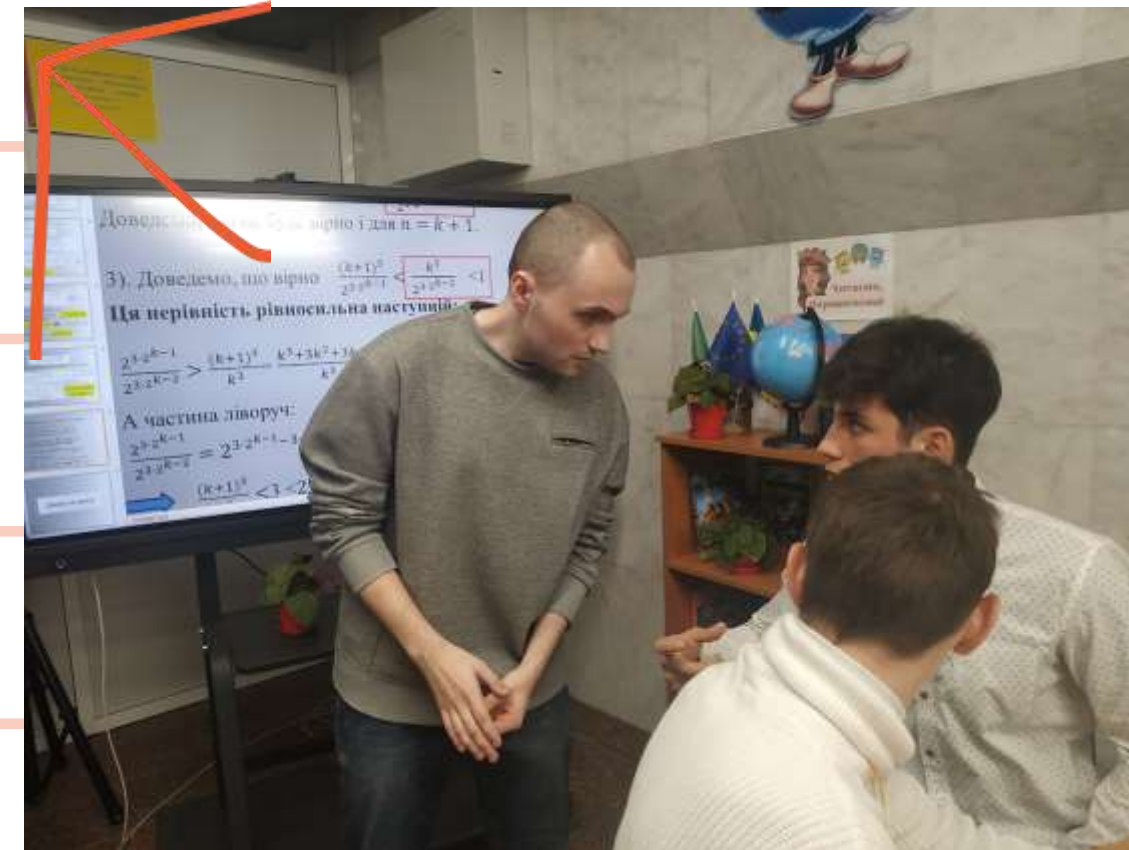


МАТЕМАТИЧНІ БОЇ

I ТУР



ВЕДУЧІ ТУРНИРУ



Олеся та Марія - студентки факультету математики і інформатики ХНУ імені В.Н. Каразіна

Ігор - аспірант факультету математики і інформатики ХНУ імені В.Н. Каразіна

ЛІЧИЛЬНИКИ ТУРНИРУ

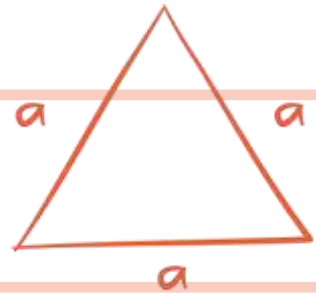
Учні та вчителі ХФМНЛ № 27





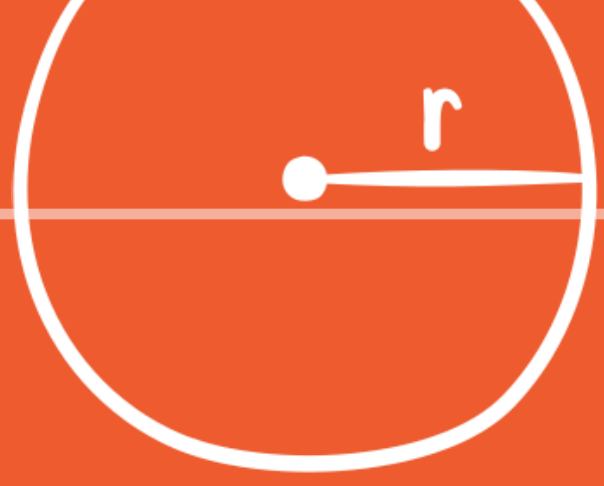
$$A = \frac{1}{2}$$

ПЕРЕРВА

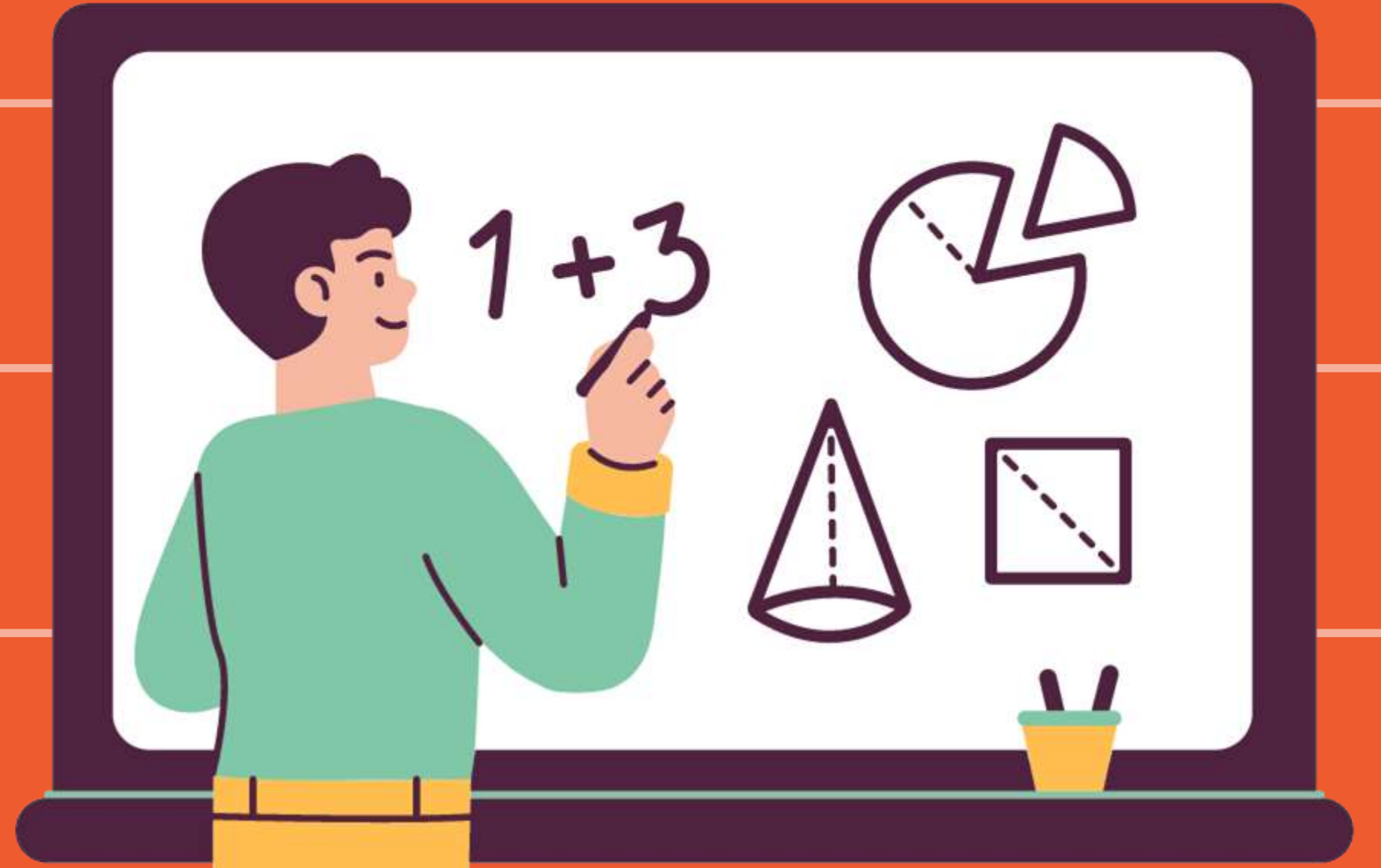
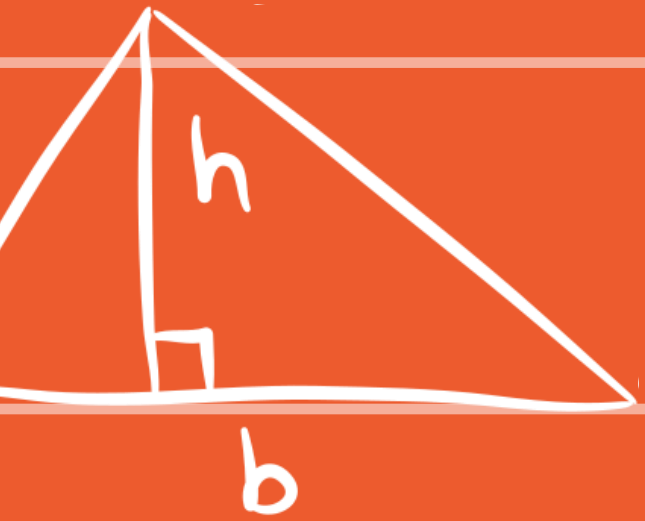


$$A = \frac{\sqrt{3}}{4} a^2$$



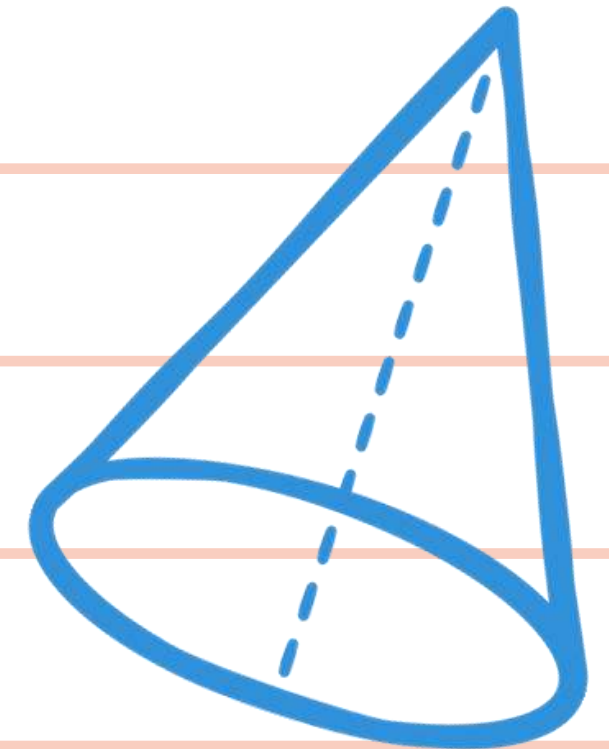


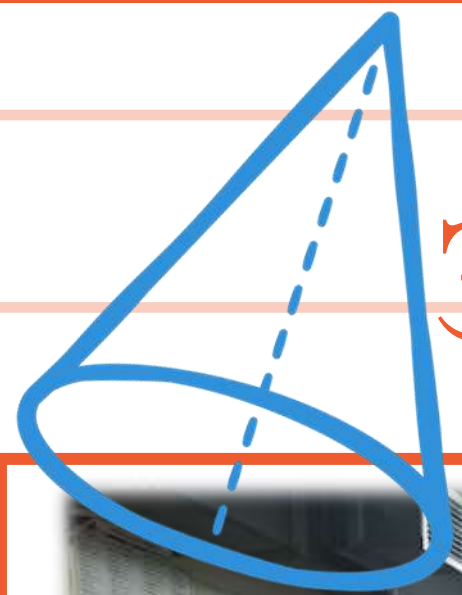
$$A = \pi r^2$$



$$\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$$

РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧ ФІНАЛУ





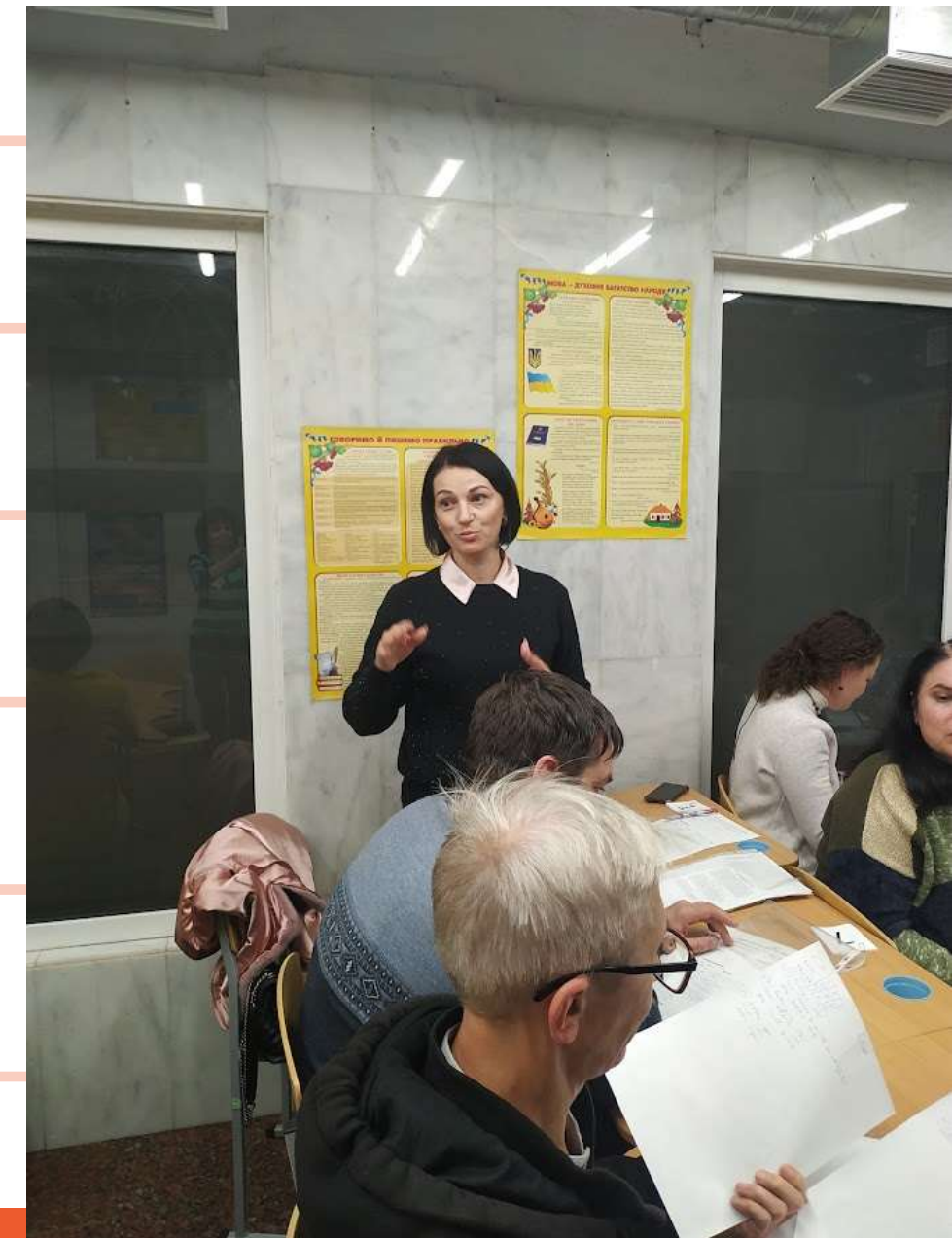
РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧ ФІНАЛУ



МАТЕМАТИЧНІ БОЇ

II ТУР

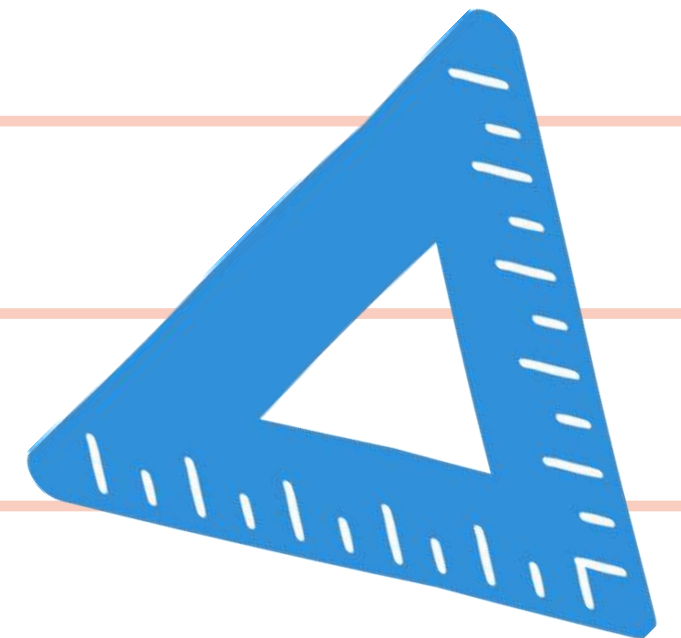
ФІНАЛ



МАТЕМАТИЧНІ БОЇ

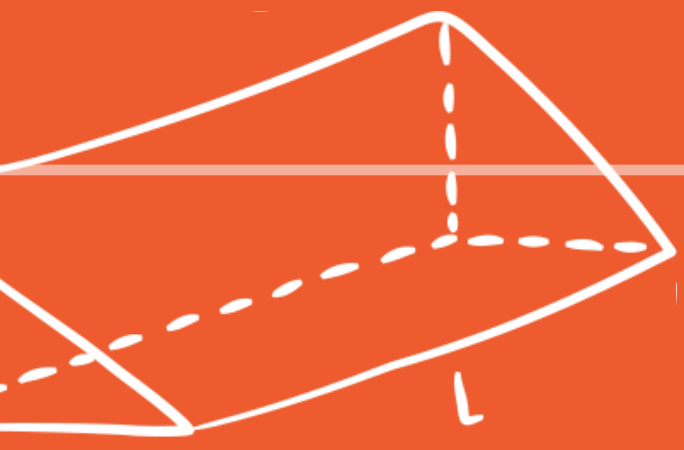
II ТУР

ФІНАЛ

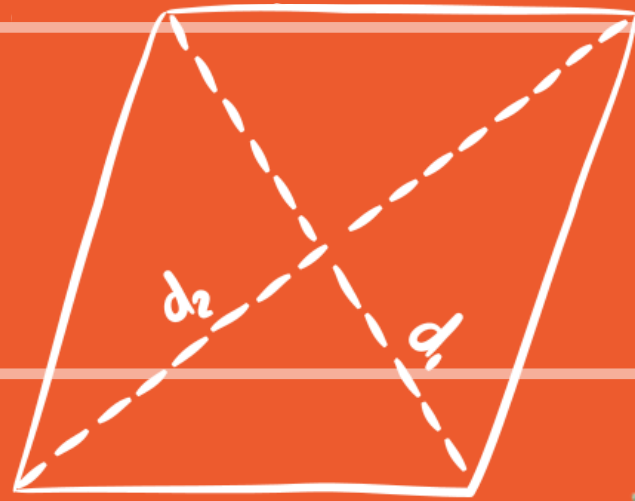


ФІНАЛ






$$V = \frac{1}{2} bhl$$



$$A = \frac{1}{2} d_1 d_2$$


$$A = \frac{\sqrt{3}}{4} a^2$$



НАГОРОДЖЕННЯ



**КРАЩИЙ ОПОНЕНТ
ТУРНИРУ ЗА РІШЕННЯМ ЖУРІ**



ДЕКАПОЛЬЦЕВ ВАСИЛЬ,
учень ХЛ № 163
Індустріального району



НАГОРОДЖЕННЯ ПЕРЕМОЖЦІВ

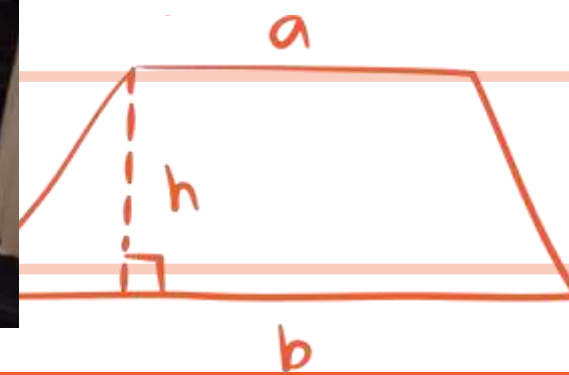


І МІСЦЕ



Команда «Слобожанці» Слобідського району

У складі команди
учні ХЛ №№ 46, 173
Керівник команди
Чекар Н.М.



$$S = \frac{a+b}{2} \cdot h$$



НАГОРОДЖЕННЯ ПЕРЕМОЖЦІВ

II МІСЦЕ



Команда «Харків – 27»

ХФМНЛ № 27

Керівник команди Харік О.Ю.



Команда «Люди Q»

Шевченківського району

У складі команди учні

ХЛ №№ 47, 89, 169

Керівник команди Шитикова Л.О.

НАГОРОДЖЕННЯ ПЕРЕМОЖЦІВ

III МІСЦЕ



Команда «Інтеграл» Київського району

У складі команди учні

ХЛ №№ 36, 62, 55, 107,164

Керівник команди Панченко І.І.



Команда «Лєствіца» Салтівського району

У складі команди учні

ХПЛ «Лєствіца», ХЛ №№ 3,141,144

Керівник команди Мігунов В.Л.



2/1
МТЮМ 2023

МТЮМ 2023

МТЮМ 2023



МТЮМ 2023

