

Мартем'янова Лариса Вікторівна

вчитель математики,
педагогічний стаж 32 роки

Педагогічне кредо

- *розповісти так, щоб зацікавити;*
- *пояснити так, щоб складне стало зрозумілим;*
- *створити проблемну ситуацію, щоб розбудити думку;*
- *застосувати інноваційні технології, щоб розвивати творчі здібності учнів;*
- *перевірити знання і уміння учнів так, щоб виявити їх дійсний рівень;*
- *оцінити так, щоб окрилити.*

Девіз: Вчитися ніколи не пізно (Сократ)



Життєве кредо

***Візьми промінь світла і спрямуй його туди,
де панує темрява.***

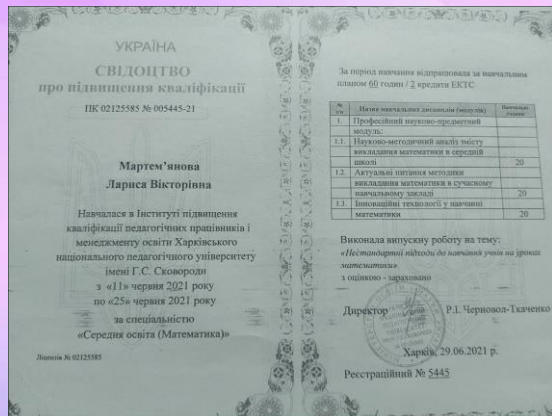
***Візьми усмішку і подаруй тому,
хто її потребує.***

***Візьми доброту і дай тому,
хто не вміє віддавати.***

***Візьми доброту і віддай кожному,
хто не має її.***

Візьми любов і неси її світу!

Підвищення кваліфікації



Всього 240

Тема: Формування ключових життєвих компетентностей учнів засобами новітніх технологій на уроках математики.

- виконання творчих завдань, участь в інтелектуальних змаганнях (турнірах, олімпіадах, конкурсах);
- участь у проєктній діяльності, проведення інтегрованих уроків;
- практикування диференційованих домашніх завдань та прийомів випереджувального навчання

Орігаметрія

Орігаметрія - це поєднання орігамі і геометрії, яка несе в собі оригінальність іншого підходу до геометричних задач



В орігаметрії вважається:

❑ **Прямі** - це краї аркуша і лінії згинів, що утворюються при його згинанні.

❑ **Точки** - вершини кутів листа і точки перетину ліній згинів один з одним або з краями листів.



Математика – не суха наука, а краса та гармонія

Вдивляйтесь у звичайне – і побачите несподіване,
Вдивляйтесь у негарне – і побачите красиве,
Вдивляйтесь у просте – побачите складне.
Вдивляйтесь у частинки – і побачите ціле

Японська народна мудрість



Панча Давід

Орігаметрія

❑ Підвищує інтерес учнів до вивчення математики

❑ Виховує лідерські навички

❑ Сприяє розвитку просторової уяви, окоміру, уваги, пам'яті, фантазії і творчого мислення

❑ Зменшує рівень тривожності, допомагає забути біль і горе, підвищує самооцінку, сприяє налагодженню дружніх відносин, взаємодопомоги в колективі.



Математика і кулінарія

РЕЦЕПТ

- Для приготування гречаної каші на 1 частину гречаної крупи беруть 2 частини води.
- Отже якщо ми беремо 250 г.круп то
- $250 \cdot 2 = 500$ (г) води нам знадобиться



На одну частину гречаної крупи беруть дві частини води. Відношення 1:2

Робота Гарань Анастасії



- 1) Якщо гречаної крупи взяти 250 г та води треба взяти 500 г.
- 2) Якщо води взяли 800 г то гречаної крупи треба взяти 400 г.

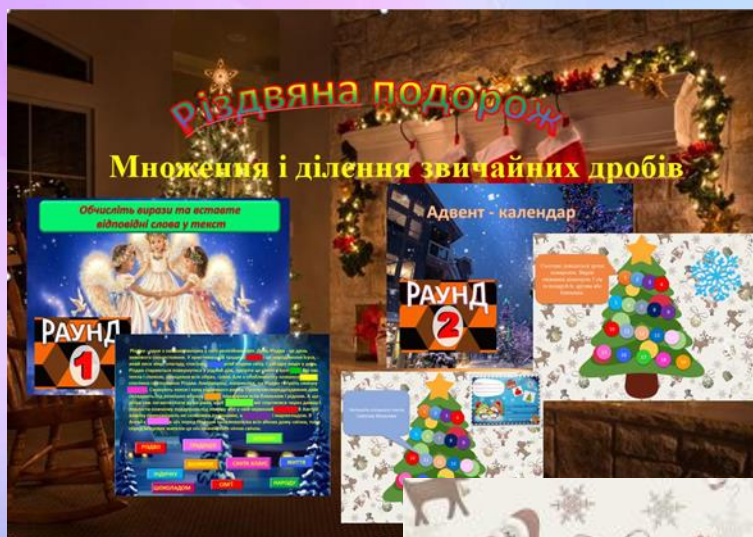
Я взяла 250 г гречаної крупи та 500 г води і ось що в мене вийшло.



ЗГІДНО ІНСТРУКЦІЇ БЕРЕМО :
400 МЛ – ВОДИ
80 ГР – ПЛАСТИВЦІВ
СПІВВІДНОШЕННЯ 1:5



Інтегровані уроки



«Інтегрований урок – шлях до цілісного сприйняття учнями навколишнього світу»



Інтеграція

- ❑ збільшує інформативну наповнюваність уроку;
- ❑ є дієвим засобом мотивації навчання учнів;
- ❑ допомагає активізувати навчально пізнавальну діяльність школярів, сприяє зняттю напруги та втоми

ВТОМИ

$$E=mc^2$$

- ❑ сприяє розвитку творчого мислення учнів;
- ❑ поживляє навчальний матеріал;
- ❑ створює атмосферу співпраці, активної діяльності учнів.



Обчисліть вирази та вставте відповідні слова у текст

РАУНД

1



Різдво - одне з найшановніших у світі релігійних свят. День Різдва - це день зимового сонцестояння. У християнській традиції [] - це народження Ісуса, який несе мир, злагоду, спасіння [] усім людям світу. Сьогодні люди у день Різдва стараються повернутися у рідний дім, зустріти це свято у колі []. Це час тепла і спокою, прощення всіх образ, гріхів. Але є особливості у кожного [] стосовно святкування Різдва. Американці, наприклад, на Різдво готують смачну []. Смакують кекси і каву різдвяного ранку. Протягом передріздвяних днів складають під розкішно вбрану [] подарунки всім близьким і рідним. А ще дітки там лягають спати дуже рано, щоб [] міг спуститися через димар і покласти кожному подарунок під ялинку або у свій червоний []. В Австрії ялинку прикрашають не скляними іграшками, а [] і мармеладом. В Англії є [] в ніч перед Різдрвом запалювати на всіх вікнах дому свічки, тому серед місцевих жителів ця ніч називається ніччю свічок.

РІЗДВО

ТРАДИЦІЯ

ЯЛИНКУ

ВАЛЯНОК

САНТА КЛАУС

ЖИТТЯ

ІНДИЧКУ

ШОКОЛАДОМ

СІМ'І

НАРОДУ

РАУНД 2

Адвент - календар



Математика — це цариця наук, а пізнавши і зрозумівши яку дитина навчається використати отримані знання, щоб забезпечити собі в майбутньому матеріальне благополуччя.

Література — це книга , яка не навчає конкретним діям і теоремам, але допомагає дитині обрати правильні життєві орієнтири, зрозуміти справжні моральні цінності і чесноти.

Тому поєднавши математику і літератури ми водночас досягаємо двоякої мети: навчаючи — виховуємо.



I етап

Всеукраїнської олімпіади з математики

Шкільні
олімпіади

29 листопада в НВК 157 відбувся I етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з математики, в якій взяли участь 37 учнів



Переможці

5 клас - Волошук Єлизавета,

6 клас – Лисенко Тимур, Галянт Марина, Набока Андрій

7 клас - Худолей Варвара, Ткачук Анастасія, Штанько Кіра

9 клас - Налтока Ярина, Набок Ростислав

10 клас - Колесник Єгор, Желудкова Дана, Скрипкіна Анастасія, Прохоров Олександр

11 клас - Костюченко Ілля, Дузь Марія, Котюжанський Сергій.





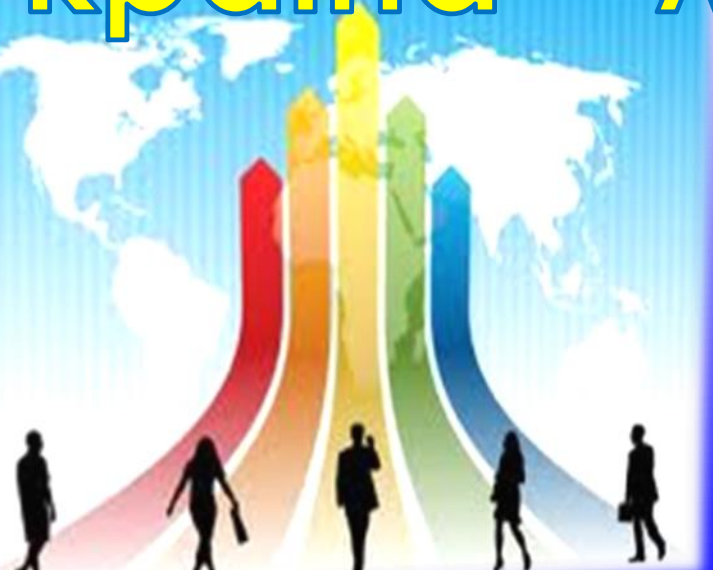
Згуртованість класу – це не тільки про гарні спогади зі школи, а і про продуктивніше навчання.



Майстер - клас



Україна – лідер цінностей



Похід в планетарій та кінотеатр

11:37 KARABAS



2171526581

Подорож Сонячною системою

27 квітня 2023 р, 11:00 [\(інші дати\)](#)

📍 Київ, Київський планетарій

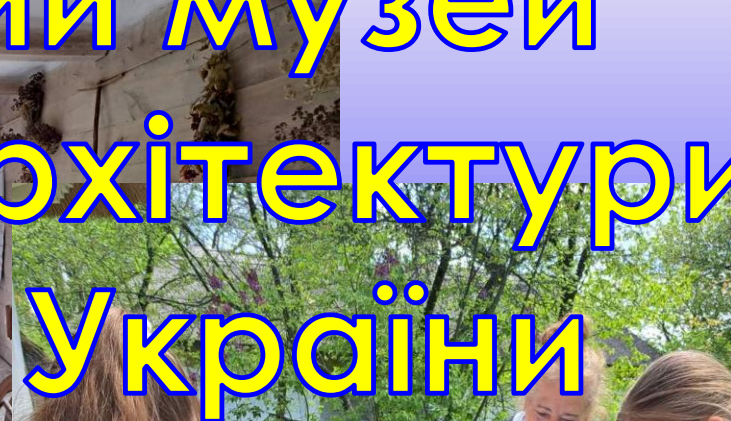
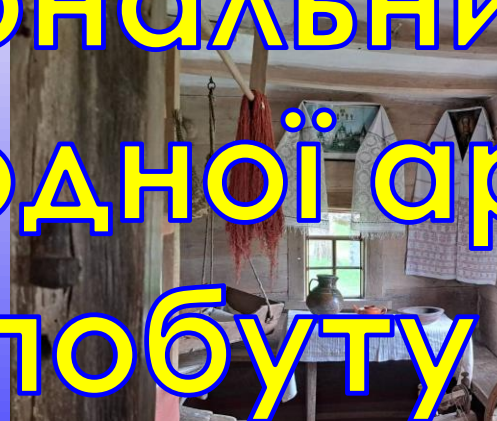
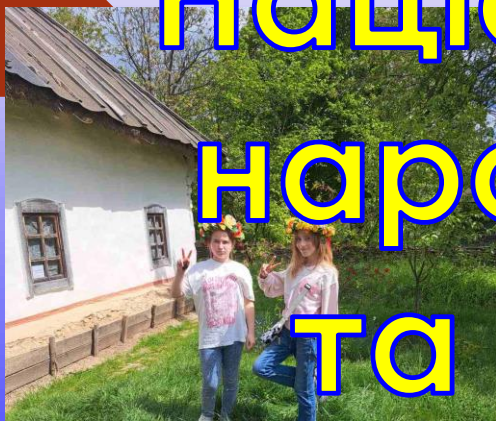
200 - 250 грн (50+ шт.)

КУПИТИ

kiev.karabas.com



Національний музей народної архітектури та побуту України



Дерево вражень



**Дуже хочеться щоб у цей
нелегкий час сьогодення наші
діти не втратили віру в Добро
і Милосердя. І вірили в Диво!**

