Департамент освіти і науки Кіровоградської державної обласної адміністрації
Знам’янська спеціальна загальноосвітня школа-інтернат І-ІІІ ступенів

Кондратьєва Ольга Валентинівна,

вчитель математики та інформатики

Освіта вища.

Закінчила Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Вінниченка, 2001 рік; з 2013 року - студентка Київського національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова

Педагогічний стаж роботи - 12 років

Проблема, над якою працюю:

Стимулювання особистісного розвитку учнів на уроках математики за допомогою інтерактивних методів навчання

Учень не чаша, яку необхідно наповнити, а факел, який потрібно запалити.

Давньогрецький вислів

Інтерактивні методи сприяють інтенсифікації й оптимізації навчально-виховного процесу й дають змогу:

- полегшити процес засвоєння програмового матеріалу; активізувати навчальну діяльність учнів;

- формувати навички аналізу навчальної інформації, творчого підходу до засвоєння навчального матеріалу;

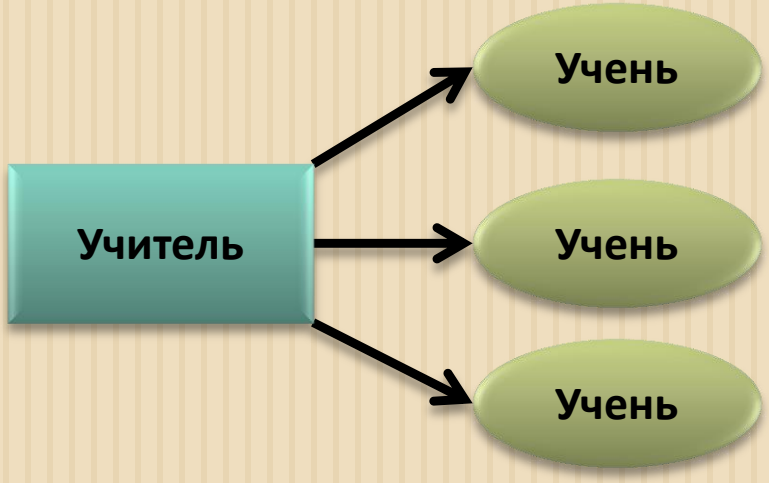
-додавати свою точку зору, аргументувати й дискутувати;

- вчитися слухати іншу людину, поважати альтернативну думку, прагнути до діалогу;

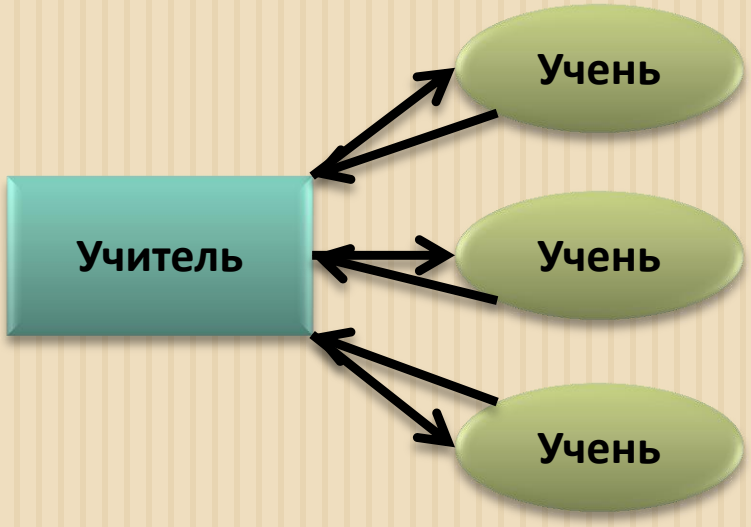
- моделювати різні ситуації й збагачувати власний соціальний досвід через включення в різні життєві ситуації;

- створюється атмосфера доброзичливості, взаємопідтримки – форма кооперації та співпраці.

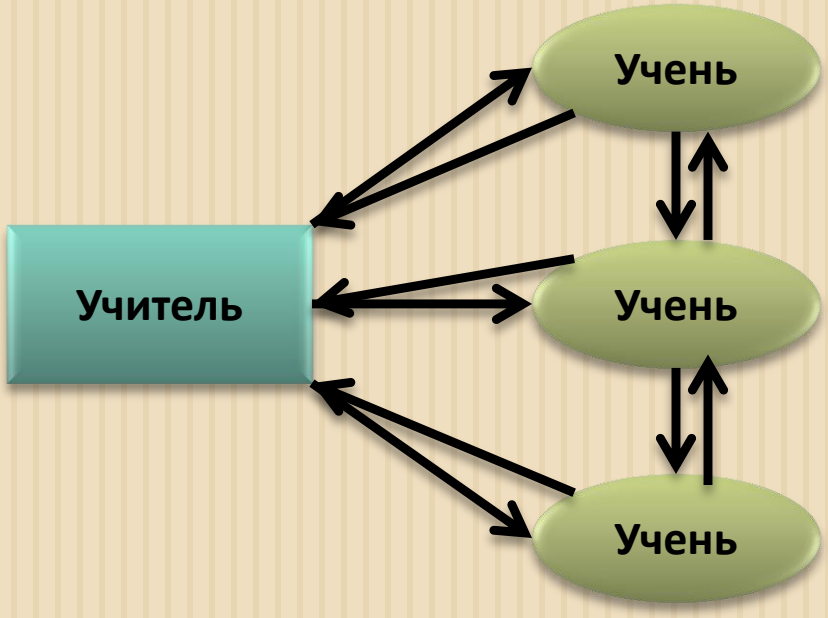
Пасивний метод



Активний метод



Интерактивний метод



ДО МЕТОДІВ ІНТЕРАКТИВНИХ НАВЧАННЯ ВІДНОСЯТЬСЯ ТІ, ЯКІ СПРИЯЮТЬ ЗАЛУЧЕННЮ В АКТИВНИЙ ПРОЦЕС ОТРИМАННЯ ТА ОПРАЦЮВАННЯ ЗНАНЬ:

- МОЗКОВИЙ ШТУРМ
- КОНТРОЛЬНИЙ ЛИСТ АБО ТЕСТ
- РОЛЬОВІ ІГРИ
- ІГРОВІ ВПРАВИ
- МІКРОФОН
- ОБГОВОРЕННЯ СЮЖЕТНИХ МАЛЮНКІВ
- ДИСКУСІЯ ГРУПИ ЕКСПЕРТІВ
- ІНТЕРАКТИВНА ДОШКА
- САМООЦІНКА
- КАЛЕЙДОСКОП ТА ІНШІ.

Усний рахунок

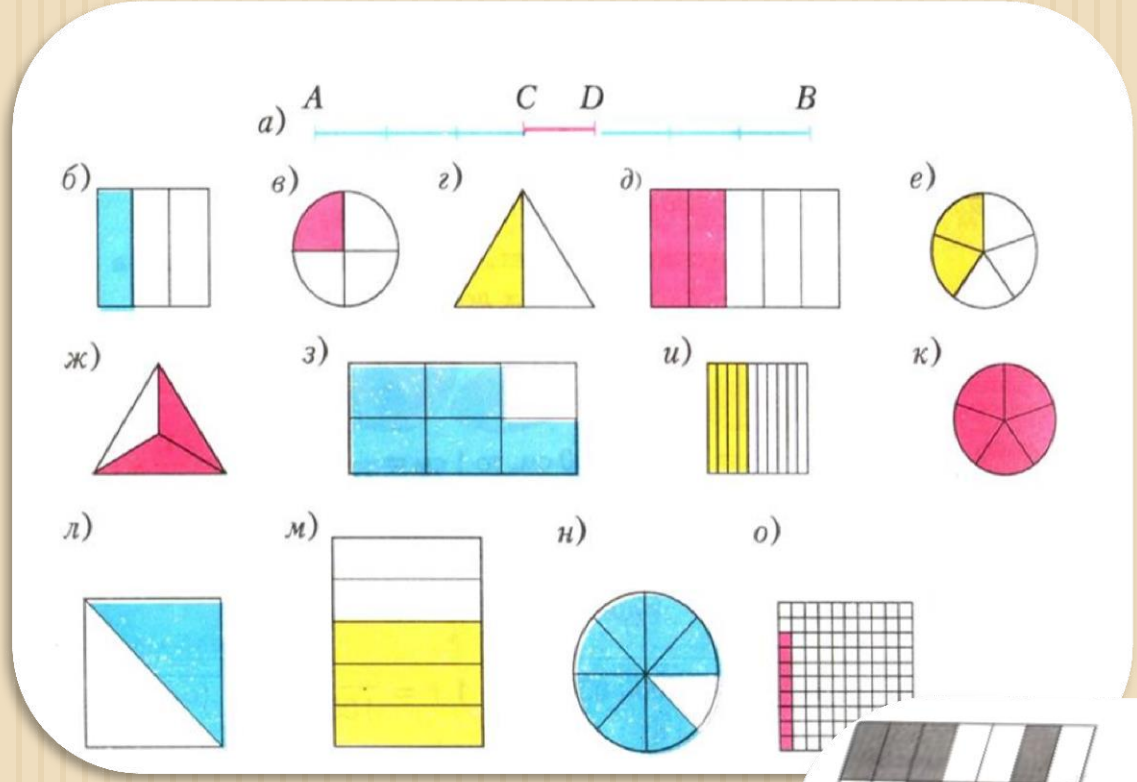
Дидактична гра: «Влучи в ціль».

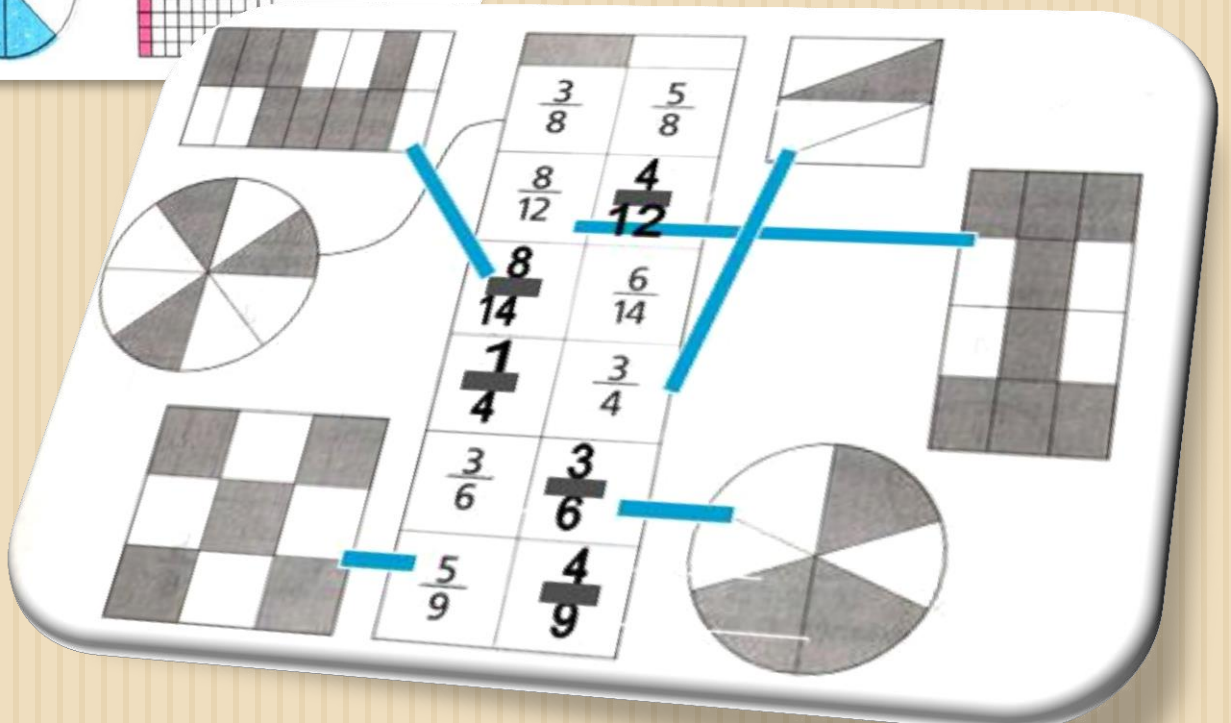
Завдання записані на дошці.

1.Обчисліть:

7·8	600
(6-4)·5	48
24·0	0
(34-18)·3	10
(120 +80) ·3	56

Використання дидактичного матеріалу для усного рахунку





Усний рахунок
«Магічне коло»

19

· 4

76

+ 8

84

: 3

28

+ 22

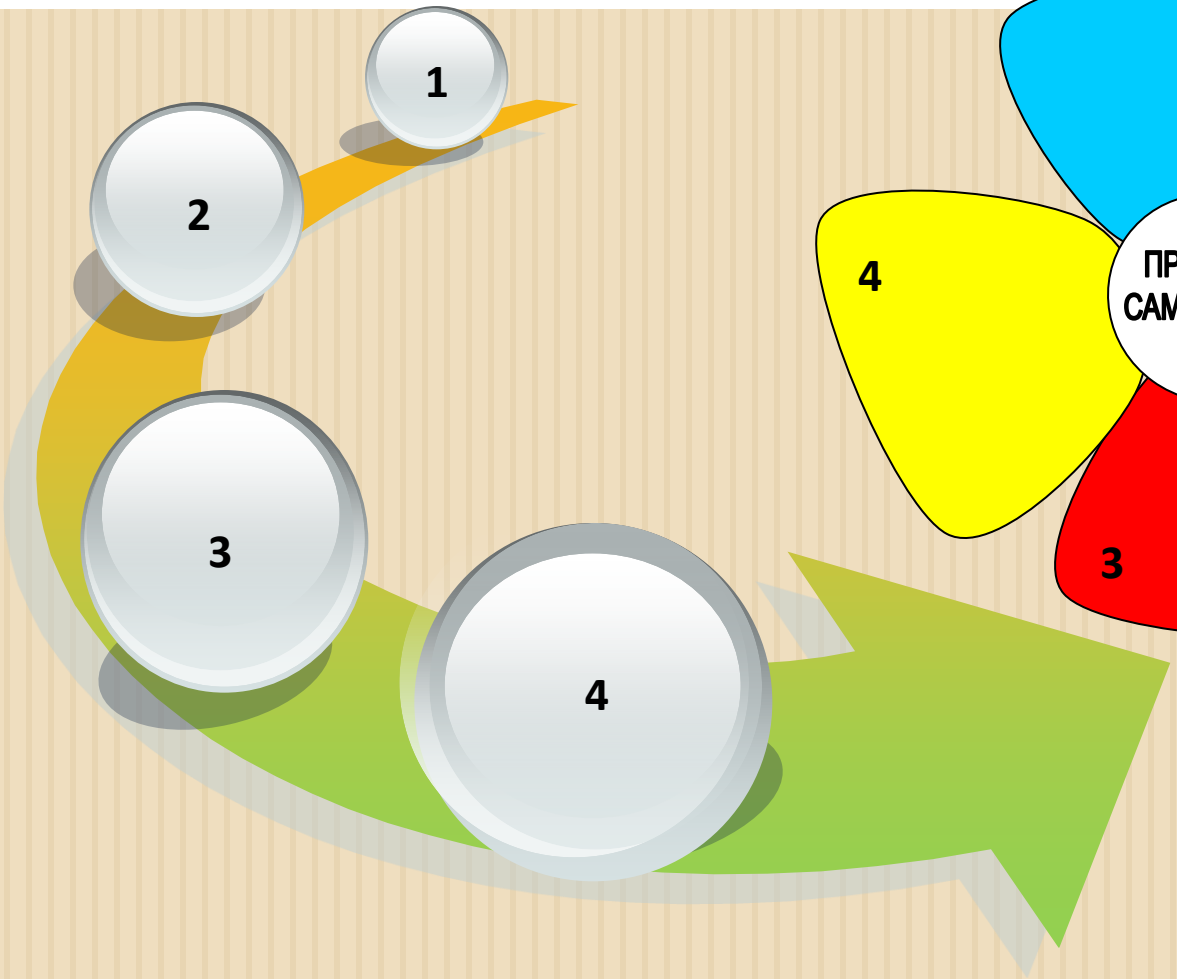
50

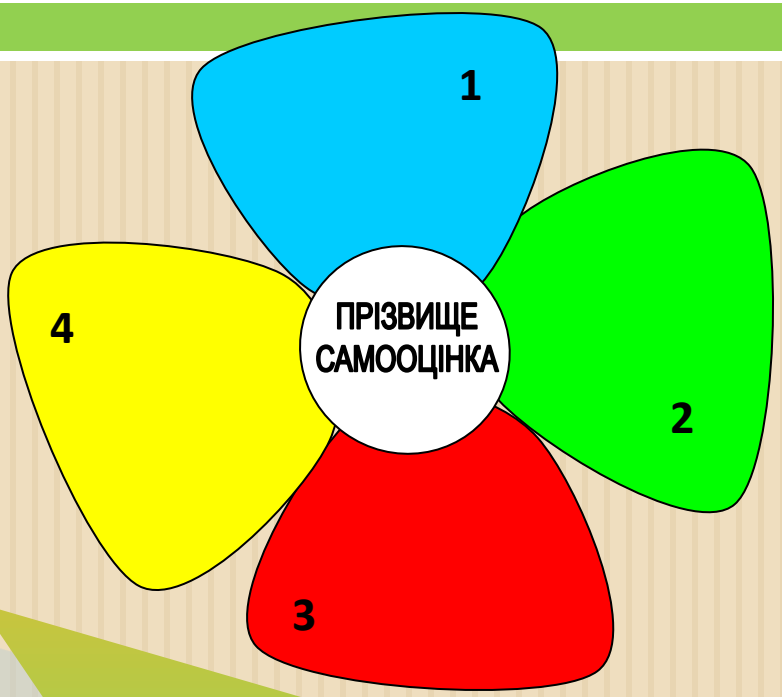
: 2

25

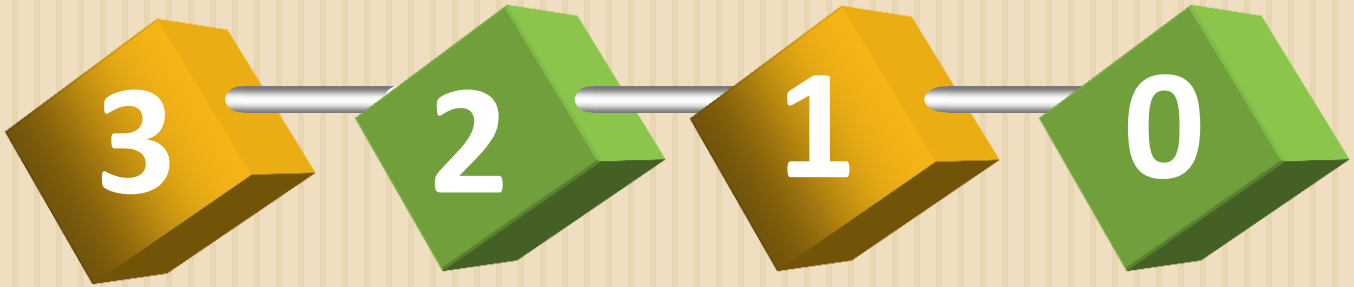
Математику – науку любий друже полюби,
Бо вона в нагоді стане у твоїм житті завжди!

КАРТКА ОСОБИСТИХ ДОСЯГНЕНЬ





САМОЦІНЮВАННЯ



ЗАВДАННЯ ВИКОНАНО БЕЗ ПОМИЛОК	1 - 3 ПОМИЛКИ	4 - 6 ПОМИЛКИ	БІЛЬШЕ 7 ПОМИЛОК

САМООЦІНЮВАННЯ

НЕ ЗРОБИЛИ ЖОДНОЇ ПОМИЛКИ

2

БАЛИ

ДО 4 ПОМИЛОК

1

ОЦІНЮВАННЯ

ВЗАЄМОПЕРЕВІРКА

4	3	2	1
ЗАВДАННЯ ВИКОНАНО БЕЗ ПОМИЛОК	1 – 3 ПОМИЛКИ	4 – 5 ПОМИЛОК	6 І БІЛЬШЕ ПОМИЛОК