#### 15.09 Математика

**Тема: Обчислення виразів на кілька дій, складання і розв'язування задач за короткими записами.** 

**Мета:** актуалізувати знання учнів і вміння учнів відносно обчислення виразів на кілька дій, складання і розв'язування задач за короткими записами; розвивати логічне мислення учнів шляхом формування прийомів розумових дій; виховувати доброзичливість, уважність, самостійність, інтерес до математики; створити мотивацію до подальшого вивчення предмета.

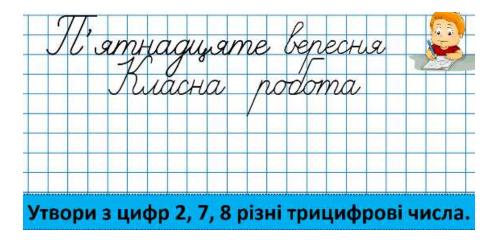
#### Хід уроку

### Актуалізація опорних знань

1) Усний рахунок.

Продовжіть усний рахунок за №122, 128.

# 2) Каліграфічна хвилинка.



# Повідомлення теми уроку.

- Сьогодні на уроці ми підіб'ємо підсумок повторенню матеріалу за 3 клас. Будемо розв'язувати задачі, приклади, рівняння.

Розвиток математичних знань, умінь учнів. Робота з підручником (с.21)

1) Вирази 123 (письмово)

$$809 - 538 + 267$$

$$8 \cdot (350 - 290) - 390$$



$$460 - (387 - 50 \cdot 3)$$

$$(620 - 570) \cdot 4 + 315$$

2) Задача 125 (письмово)

Чи здогадався, як розв'язати цю задачу? Можеш розв'язання записати виразом.

3) Рівняння 127 (письмово)

$$2 \cdot x + 320 = 620$$

$$x: 4 \cdot 10 = 600$$

$$(x-150) \cdot 5 = 250$$

- 4) Фізкультхвилинка: https://www.youtube.com/watch?v=W2fHg0qGI14
- 5) Завдання 130 (письмово)

Периметр квадрата дорівнює периметру трикутника з довжиною сторін Зсм, 6 см і 3 см. Побудуй такий квадрат.

Побудуй квадрат.

#### Міркуй так:

- 1) Який периметр трикутника? Знайди його.
- 2) Отже, периметр квадрата ти теж тепер знаєш.
- 3) Чому дорівнює довжина сторони квадрата? Обчисли її за відомим периметром.

## Домашнє завдання.

Задача № 132, приклади № 133.

Задача 132

Газована — 20 уп. по 12 пл. - ? пл.

Без газу – 30 уп. по 12 пл. - ? пл.

? пл.

Хід розв'язку цієї задачі подібний до задачі з класної роботи. Пригадай та розв'яжи задачу.

# Роботи надсилайте на Нитап