**Урок в темі №3**

**Тема уроку.** Розв'язування вправ на всі дії з раціональними числами. Самостійна робота.

**Мета уроку:**

* систематизувати знання з теми; продовжити формування умінь і навичок виконання дій з раціональними числами;
* розвивати пам'ять і мислення;
* виховувати працелюбність, самостійність в прийнятті рішень.

**Тип уроку:** узагальнення та систематизації знань, умінь і навичок.

**Обладнання:** роздатковий матеріал з завданнями на урок.

 **Хід уроку**

**І. Організаційний етап**

Налаштовую учнів на роботу, перевіряю готовність до уроку.

**ІІ. Повідомлення теми, мети і задач уроку**

**ІІІ. Актуалізація опорних знань**

1. **Перевірка домашнього завдання**

Перевірити наявність виконаних домашніх завдань та відпо­вісти на запитання учнів, які виникли при їх розв'язуванні.

**2. Письмове опитування**

Обчислити:

Варіант 1

1) -0,3·8=

2) -4,5: 9=

3) -2+=

4) · (- )=

5) -0,3-0,02=

6) 0,7-1,6=

7) -1,3·(-0,2)=

8) 1:(-)=

9) -2,8+5,32=

10) -3,5:(-0,1)=

11) -1=

Варіант 2

1) -3+=

2) -0,4-0,03=

3) -2,3·(-0,2)=

4) -0,7 ·5=

5) 1:(-)=

6) -3,7+4,23=

7) -7,2:(-0,1)=

8) -3,6:9=

9) 0,8-1,5=

10) ·(-)=

11) -1=

**ІV. Узагальнення вмінь та навичок**

1. Виконайте дії:

а) ;

б) ;

в) -7,99 – 7,285 : 2,35 – ;

г) 2 - 2,03 – (-6,75) : 2,25 - 6,12 : .

Ф І З К У Л Ь Т Х В И Л И Н К А

1. Обчисліть значення виразу:

а) ;

б) ;

в) ;

г) .

1. **Самостійна робота**

**Варіант 1**

Знайдіть значення виразу:

а) ; ; б) ;

в) .

**Варіант 2**

Знайдіть значення виразу:

а) ; ; б) ;

в) .

**V. Підсумок уроку**

**VІ. Повідомлення домашнього завдання**

Розв’язати №№580(1,4), 1219(5,6).