14.04.2020.- 15.04. 2020 Розвʼязування рівнянь.

№ 1423(1,2,3,4); 1425 – 1) х/3 - х/4=2/3 №1427; 1428.

 4х-3х/12=2/3

 х/12=2/3

 3х=12×2

 3х=24

 Х=24/3

 Х=8

16.04.-17.04.2020

Розв’язування задач за допомогою рівнянь. Параграф 32 опрацювати.

№1436; 1437; 1438 – усно.

№!441

За умовою задачі різниця чисел дорівнює 2,2. Позначимо перше число через х, тоді друге буде х-2,2. Відомо,що сума цих чисел дорівнює 22,2, одержимо рівняння:

Х+(Х-2,2)=22,2 розкриваємо дужки, одержимо

Х+Х-2,2=22,2 зводимо подібні доданки

2Х-2,2=22,2 застосовуємо властивість рівняння, якщо до обох частин рівняння додати одне й те саме число, то рівняння не зміниться. Додаємо 2.2 із знаком +

2Х=24,4

Х=24,4:2

Х=12,2 – перше число, тоді друге 12,2-2,2=10

Відповідь: перше число 12,2, а друге 10.

№ 1438: 1439; 1440; 1442; 1443.