**Урок 7**

**Тема.** Розв’язування вправ за темою «Множення раціональних чисел. Властивості множення». Самостійна робота.

**Мета.** Завершити роботу по формуванню навичок використання розподільної властивості множення, повторити і систематизувати знання, вміння і навички множення раціональних чисел.

Продовжити формування навичок самостійної роботи на уроці.

Виховувати чесність, принциповість, відповідальність, самостійність.

Розвивати математичне мислення.

**Тип уроку:** урок розвитку навичок.

**Обладнання:** навчально-методичний посібник «Самостійні та контрольні роботи з математики. 6 клас». Світлана Вихор.

**Хід уроку**

**І. Етап орієнтації**

Перевірка домашнього завдання здійснюється коментуванням розв’язування вправ 1229, 1232.

1229.

а) *7x - 8 – 6x + 3 = -5,*

*x - 5 = -5,*

*x = -5 + 5,*

*x = 0.*

Відповідь: 0.

б) *4(x – 5) – 3x + 6 = -2,*

*4x – 20 – 3x + 6 = - 2,*

*x – 14 = -2,*

*x = -2 + 14,*

*x = 12.*

Відповідь: 12.

1232.

а) 36 ∙ 28 + 36 ∙ 39 – 67 ∙ 46 = 36(28 + 39) – 67 ∙ 46 = 36 ∙ 67 – 67 ∙ 46 = = 67(36 – 46) = 67 ∙ (-10) = - 670;

б) 3,4 ∙ 4,5 – 3,4 ∙ 10,6 + 6,1 ∙ 4,4 = 3,4(4,5 – 10,6) + 6,1 ∙ 4,4 = 3,4 \* \*(-6,1) + 6,1 ∙ 4,4 = -3,4 ∙ 6,1 + 6,1 ∙ 4,4 = 6,1(-3,4 + 4,4) = 6,1 ∙ 1 = 6,1.

**ІІ. Етап прокладання мети**

Вчитель оголошує тему уроку і нагадує дітям схему розвитку навичок.

**ІІІ. Етап проектування**

Вчитель оголошує план уроку.

**IV. Організація виконання плану діяльності**

1. Інтерактивна вправа «Мікрофон».
2. Виконання самостійної роботи.

Варіант 3. Варіант 4.

(самостійна робота № 14, стор. 94-95 з навчально-методичного посібника )

Якщо потрібна допомога вчителя, то діти сигналізують про це червоною карткою.

**V. Контрольно-оцінювальний етап**

Учні здійснюють перевірку своїх записів і проводять самооцінювання.

**VI. Завершальний етап**

Збір зошитів для перевірки вчителем.

**VII. Домашнє завдання**

Повторити тему, виконати СР № 14 В-5 (свій рівень вправ).