**Тема: «Множення десяткових дробів. Розв’язування вправ.»**

**Мета:** *дидактична узагальнити і систематизувати знання , вміння і навички учнів розв’язувати задачі та приклади на множення десяткових дробів; перевірити як учні засвоїли тему, їх вміння застосовувати набуті знання у практичній діяльності;*

*розвивальна розвивати логічне, раціональне та критичне мислення, уяву, пам'ять, кругозір, зв’язну математичну мову, формувати вміння співпраці під час виконання завдань, формувати навички самостійної навчальної діяльності;*

*виховна виховувати спостережливість, охайність ведення записів, працьовитість, організованість, вміння знаходити вихід із скрутних ситуацій.*

**Хід уроку**

1. Організаційний момент
2. Перевірка домашнього завдання
3. Усне розв’язування вправ
4. Виконати множення: (*слайд 4*)
   * + 9,54∙10=
     + 9,54∙100=
     + 9,54∙0,1=
     + 9,54∙10 000=
     + 9,54∙0,001=
5. Виконати дії: (*слайд 5*)

\*0,001

+2,62

\*0,1

+3,8

\*10

7

1. Порівняти числа (*слайд6*)

3,6\_3,8

8,5\_4,8

16,8\_16,79

83,87\_83,908

0,02\_0,009

81,36\_81,3602

1. Розтав так множники, щоб отримати правильну рівність і дізнаєшся назву одного з видів спорту (*слайд 7*)
2. 7,08\* =70,8

м

1. 7,08\* =7080
2. 7,08\* =0,708
3. 7,08\* =708
4. 7,08\* =7,08
5. 7,08\* =0,0708

1000(О), 10(К), 1(У), 0,1(Н), 0,01(Р), 100(К)

КОНКУР (*слайд 8* )

1. Узагальнення та систематизація знань

Колективне розв’язування вправ

1. Розв’язати №946 (2) (*слайд 9*)

*Пригадати порядок у прикладах.*

***(3,6∙4,25-0,7)∙5,9+7,9∙0,2=87,72***

*1) 3,6∙4,25=15,3*

*2) 15,3-0,7=14,6*

*3) 14,6∙5,9=86,14*

*4) 7,9∙0,2=1,58*

*5)86,14+1,58=87,72*

1. Розв’язати рівняння (*слайд* 7)

*Що називається рівнянням? Що означає розв’язати рівняння?*

*Що називають коренем рівняння?*

**(х-2,73):1,2=5,8;**

*х-2,73=5,8*∙*1,2;*

*х-2,73=6,96;*

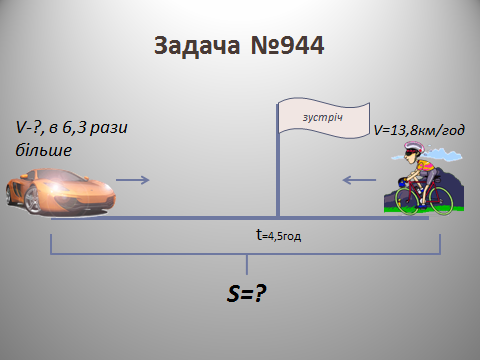
*х=6,96+2,73;*

*х=9,69.*

*Відповідь: 9,69.*

1. РЕЛАКС (*слайд 11*)
2. Розв’язати задачу № 944 (*слайд 12*)

*Повторити швидкість зближення, швидкість віддалення.*

**

*Розв’язання.*

*1)13,8\*6,3=86,94 (км/год)швидкість авт.*

*2)13,8+86,94=100,74(км/год)швидкість зближення*

*3)100,74\*4,5=453,33(км)відстань*

*Відповідь: 453,33 км.*

1. Підсумок уроку

Рефлексія (*слайд 13*)

