**Тема урока:** *Умножение и деление десятичных дробей.*

**Цели урока:**
*-обобщение и систематизация знаний о десятичных дробях;
-закрепление и усовершенствование навыков работы над десятичными дробями;
-расширение знаний об окружающем мире.*

 **Ход урока:**

**1.Организационный момент.**
Тема нашего урока «Умножение и деление десятичных дробей» *(слайд 1)*
 Сегодня мы продолжаем путешествие по прекрасной стране Математике. Кто скажет, какова цель нашего урока?
 Вам предоставляется возможность показать свои знания и умения при выполнении различных заданий.
**Девиз урока: «Знания имей отличные по теме «Дроби десятичные».**

2.Устная работа (слайд 2)

25,5:5=5,1 9×0.2=1,8
1,5:3=0,5 1×0,1=0,1
4,7: 10=0,47 16×0,01 =0,16
0,47:4=0,12 24×0,3=7,2
6,7-2,3=4,4
3,08+0.2=3,28

**3.Фронтальная работа
 а) «Потерялась запятая»**
Восстановите запятую, чтобы равенства стали верными *(слайд 3-4)*

б) Используя нули и запятые ,запишите правильный ответ *(слайд 5)*

**4.Задания для работы в группах**

**«Математическое лото»**

1 группа

|  |  |
| --- | --- |
| 10,4 | 1,5 |
| 5,6825 | 0,01 |

1. 15× Х =0,15
Х=0,15:15
Х=0,01
2. 45,21:5,5+7,788:36=10,4
3. 21,71+4,06у=27,8
4,06у=27,8-21,71
4,06у=6,09
у=6,09:4,06
у=1,5
4. 568,25×0,01=5,6825
5. 37×0,0001= 0,0037
6. 0,02×9=0,18

2 группа

|  |  |
| --- | --- |
| 10,4 | 0,0162 |
| 3,6 | 2,02 |

1. 3,2у=33,28
у=33,28:3,2
у=10,4
2. (11,6+2,54):7=2,02
3. 0,54×0,03=0,0162
4. 0,57×1,3=1,741
5. 2,88:0,8=3,6
6. 17,02:3,7=4,6

3 группа №1516 (а,в,г,е)

**5. Физкультминутка** *(слайд 6-10)*

*(Проверка математического лото)*

6. Расшифруй слово: (Встреча с КРАСНОЙ КНИГОЙ)
Ребятам выдаются карточки с примерами, решив которые они получают буквы и складывают название растений, занесенных в Красную Книгу СК*.(слайд 11-13)*

 **7.Подведение итогов.
 Выставление оценок. Рефлексия.**

**8. Домашнее задание** №1491, №1492 (б). *(слайд 14-15)*