**Урок № 75 (2).**

**Тема:** Дробные выражения.

**Цель:** обобщить и систематизировать знания учащихся по теме «Умножение и деление обыкновенных дробей», развивать логическое мышление, математическую речь, воспитывать познавательную активность учащихся.

**Ход урока.**

**1. Организационный момент.**

**2. Актуализация знаний учащихся. Устный счет.**

***слайды 2-8***

**2. Самостоятельная работа.**

1) Выполнив задание, учащиеся 1 варианта узнают, как называется самое глубокое озеро в мире. Его называют «жемчужиной» нашей планеты, так как в нем самая чистая вода. (Байкал) Учащиеся 2 варианта узнают, что впадает в это озеро много рек, а вытекает одна. (Ангара-река, многоводный приток Енисея.) ***слайд 9***

**Вариант-1**

Й    = К 3  1 = А 3: 2 =

Л 3: 2 = Б   2  1 =

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  1 |  1 |   |  6 |  1 |   |
|  |  |  |  |  |  |

**Вариант-2**

Н   = А 3   = Р 1: 2 =

А 1: 1 = Г   1  2 =

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  1 |   |  2 |  1 |   | 1 |
|  |  |  |  |  |  |

2) Что же мы знаем о своем родном крае? ***слайды 10-11***

По вариантам учащиеся решают задачи, записанные на доске.

4 ученика работают на доске для сверки результатов

**Вариант-1.**

1. Вычислите площадь территории Усть -Донецкого района:

= ? (тысяч км) (1,15 тысяч км)

1. Сколько процентов городского населения проживает в Ростовской области:  + 67,11 = ? % (67,26%)

**Вариант-2.**

1. Вычислите площадь территории Ростовской области:

 = ? (тысяч км)(100,8 тысяч км)

1. Сколько процентов сельского населения проживает в Ростовской области:

 - 19,28 = ? % (32,74%).

**3. Решение задач по теме урока.**

 № 708, № 710, № 695 (е, и), № 696(3 и 4 столбики).

**4. Итог урока. *слайд 12***

Сегодня на уроке я закрепил…

Сегодня на уроке я повторил…

Сегодня на уроке я узнал….

 **5. Домашнее задание.**

№ 709, № 712, №, 716 (в, г, д).

[Скачано с www.znanio.ru](https://znanio.ru)