**Урок математики в 3 классе к учебнику М.И. Моро**

**Разработала учитель МБОУ «Первомайская СОШ» Кулагина В.С.**

**Тема: «Деление с остатком»**

**Цель**: научить новому вычислительному алгоритму, закреплять и обобщать умение решать геометрические задачи.

**Задачи**: развивать умение наблюдать, анализировать, делать выводы;

 закреплять умение работать в сотрудничестве .

**Вид урока**: открытие новых знаний.

**Оборудование**: карточки для индивидуальной работы, магическое слово.

 Ход урока

1. **Организационный момент.**
2. **Актуализация знаний.**

1)Повторение случаев табличного умножения и деления «Восстанови и запиши»

6 \* = 48 7\* =63 45: = 9 \*7= 49 27 : =3

18 : = 2 8 \* = 56 50 : =10 81 : =9 4\* =32

 2) Решение геометрических задач (устно)

 Площадь квадрата 49 см2, чему равна длина его стороны? (7см)

 Периметр квадрата равен 36 см, чему равна длина его стороны? (9см)

⅓ отрезка равна 3 см, чему равна длина всего отрезка? (9см)

Длина прямоугольника 6см, ширина 4 см, чему равен периметр? (20см)

1. **Изучение темы урока**

1) Выполните вычисления

18 : 3 81: 3 63: 21 9: 4 13 : 4 42 : 3 11 : 5

56 :4 44: 11 78 : 6 7 : 2 32 : 2 80 : 8 10 : 3

( обучающиеся не смогли выполнить деление с остатком)

 - В каких случаях вы затруднились?

- Как думаете, что сегодня будем изучать на уроке?

- Какую поставим себе цель?

- Давайте вместе поищем пути решения.

(Учащиеся предлагают варианты решений, останавливаемся на правильном решении).

- Из 9 можно 8 разделить на 4, а один останется.

Учитель показывает правильную запись на доске

 9 : 4 = 2 (ост. 1)

Подобно рассматриваются все случаи.

2) Закрепление. Работа по учебнику с. 24 №2 (с устным объяснением)

3) Решение задач.

Вариант1 №3 стр. 24

Вариант 2 №4 стр. 24

4) Работа в паре.

Расшифруйте «магическое слово»

92 : 46 77 : 11 60 : 12 24 : 8 – 1 36 : 6 \* 8

42 : 7 \*3 20 + 3 \* 4 80 – 5 : 5 40 – 7 \* 5 28 + 64 – 14

75 – 32 – 20 16 + 76 - 60 16 : 2 \*0

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 7 | 5 | 78 | 48 | 79 | 32 | 18 | 0 | 23 |
| с | п | а | у | и | з | о | б | к | р |

1. Итог урока.

- Что интересно было на уроке?

- Что новое узнали?

- Как это может пригодиться в жизни?

 5. Оценка

6. Д\з Выполнить №3 стр.24