

Урок математики в 3 классе.

Тема: Решение уравнений.

Зорина Светлана Юрьевна
учитель начальных классов
МОУ «Гимназия № 83», г. Ижевск

2010 год

Математическая разминка.

а) $30 : 5 = 6$ (кг)



б) $2 \cdot 11 = 22$ (м.)



в) $4 \cdot 6 = 24$ (б.)



г) $12 : 2 = 6$ (кг)



Подумайте,
на какие 2 группы можно разбить
данные записи?

$$505 - 5$$

$$X + 20 = 70$$

$$X - 40 = 30$$

$$808 - 8$$

$$150 - X = 70$$

Уравнения

Числовые выражения

Проверьте решение уравнений.

$$X + 20 = 70$$

$$X = 70 - 20$$

$$X = 50$$

$$X - 40 = 30$$

$$X = 30 + 40$$

$$X = 70$$

$$150 - X = 70$$

$$X = 150 - 70$$

$$X = 80$$

1.



2.

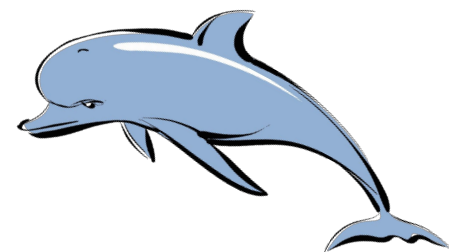
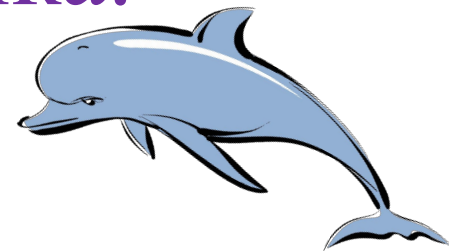
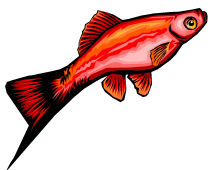
$$X + 2 = 5 + 5 + 5$$



$$X + 2 = 5 \cdot 3$$

$$5 \cdot 3$$

Зрительная гимнастика.



Работа в группах.

$$X + 2 = 51.53$$

$$X = 51.53 - 2$$

$$X = 49.53$$

Работа с учебником. Составьте задачу.



Работа с учебником

Составьте задачу.



$$X + 5 = 15 + 2$$

Самостоятельная работа.

1 вариант

$$X + 3 = 17 - 2$$

2 вариант

$$9 - y = 13 - 6$$

Проверь себя.

$$X+3 = 17 - 2$$

$$X+3 = 15$$

$$X = 15 - 3$$

$$X = 12$$

$$12 + 3 = 17 - 2$$

$$15 = 15$$

$$9 - y = 13 - 6$$

$$9 - y = 7$$

$$y = y - 7$$

$$y = 2$$

$$9 - 2 = 13 - 6$$

$$7 = 7$$

Игра.

$$X + 3 = 7 \cdot 4$$

$$X + 5 = 19$$

$$7 + X = 6 + 6 + 6$$

$$X + 5 = 13 + 6$$

$$7 + X = 18$$

Спасибо за урок!