

Математика
5 класс

Тема: Деление и дроби

Учитель:

Мифтахова Гелнур Фаритовна,

СОШ №24

г.Набережные Челны

2010 год

Тренировочные упражнения по электронно-образовательному комплексу «Математика, 5 класс»

Глава VII «Дробные числа»

§7.5 «Правильные и неправильные дроби»

- Выписать правильные и неправильные дроби (из пособия)
- Записать дроби, которые больше или меньше 1 (из рабочей тетради)

**Как два одинаковых яблока
разделить между тремя
детьми?**



$$2 : 3 = 2/3$$

Деление и дроби



$$15 : 5 = 15/5 = 3$$

$$32 : 4 = 32/4 = 8$$

$$6 : 7 = 6/7$$

$$11 : 15 = 11/15$$

Деление и дроби

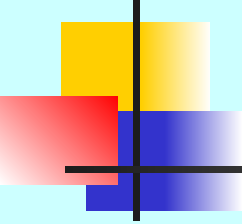
$$3 = 15/5 = 18/6 = 60/20$$

$$5 = 5/1 = 20/4 = 40/8$$

$$10 = 10/1 = 30/3 = 60/6$$

$$21 = 42/2 = 63/3 = 105/5$$

Деление и дроби



$$\frac{a + b}{c} = \frac{a}{c} + \frac{b}{c}$$

$$(a + b) : c = a : c + b : c$$

$$(60 + 128) : 4 = 60 : 4 + 128 : 4 = \\ = 15 + 32 = 47$$

Деление и дроби



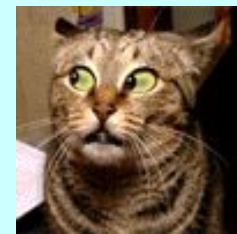
- **Работа по учебнику:**

№ 1051, № 1052,

№ 1054, № 1055,

№ 1056, № 1057,

№ 1053.



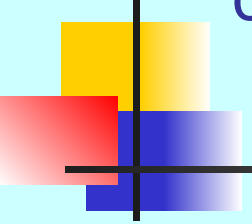
Зарядка для глаз



Деление и дроби

Частное	дробь	Делимое	Делитель	Числитель	Знаменатель
5 : 8	5/8	5	8	5	8
7 : 3	7/3	7	3	7	3
3 : 14	3/14	3	14	3	14
5 : 14	5/14	5	14	5	14

Тренировочные упражнения по электронно-образовательному комплексу «Математика, 5 класс»



Глава VII «Дробные числа»

§7.5 «Правильные и неправильные дроби»

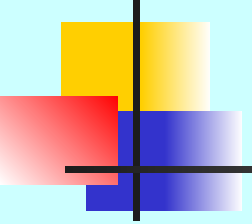
- Представить число в виде дроби

Итог урока



- **Каким числом является частное, если деление выполняется нацело?**
- **Каким числом является частное, если деление не выполняется нацело?**
- **Как разделить сумму на число?**
- **Как записать число 9 в виде дроби со знаменателем 8?**

Домашнее задание



- Стр. 166

№ 1076,1077,1082