

**Математика**  
**5 класс**

**Тема: Деление и дроби**

**Учитель:**

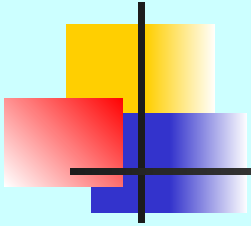
**Мифтахова Гелнур Фаритовна,**

**СОШ №24**

**г.Набережные Челны**

**2010 год**

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



## Глава VII «Дробные числа»

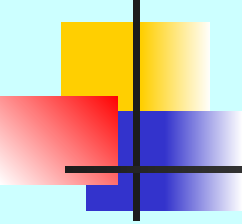
### §7.5 «Правильные и неправильные дроби»

- 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

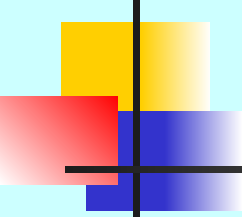
---

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

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

$$6 : 7 = 6/7$$

$$11 : 15 = 11/15$$



# Деление и дроби

---

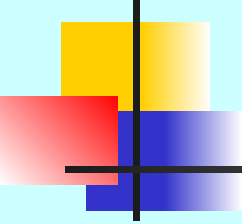
$$3 = 15/5 = 18/6 = 60/20$$

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

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

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

# Деление и дроби

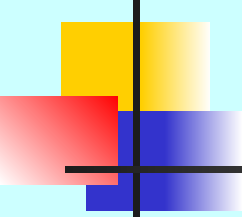


---

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

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

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



# Деление и дроби

---

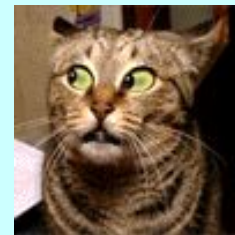
- **Работа по учебнику:**

**№ 1051,    № 1052,**

**№ 1054,    № 1055,**

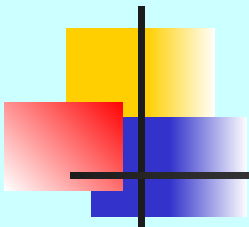
**№ 1056,    № 1057,**

**№ 1053.**



Зарядка для глаз





# Деление и дроби

---

| Частное       | дробь       | Делимое  | Делитель  | Числитель | Знаменатель |
|---------------|-------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| <b>5 : 8</b>  | <b>5/8</b>  | <b>5</b> | <b>8</b>  | <b>5</b>  | <b>8</b>    |
| <b>7 : 3</b>  | <b>7/3</b>  | <b>7</b> | <b>3</b>  | <b>7</b>  | <b>3</b>    |
| <b>3 : 14</b> | <b>3/14</b> | <b>3</b> | <b>14</b> | <b>3</b>  | <b>14</b>   |
| <b>5 : 14</b> | <b>5/14</b> | <b>5</b> | <b>14</b> | <b>5</b>  | <b>14</b>   |



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

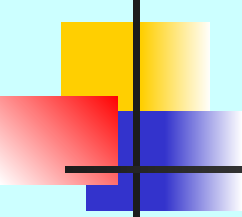
---

## Глава VII «Дробные числа»

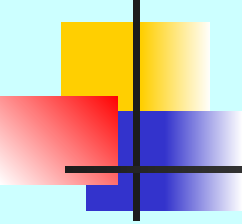
### §7.5 «Правильные и неправильные дроби»

- 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