

Мы начинаем повторение курса  
математики 5 класса

В тетради запишите число 19.05

Повторение «Обыкновенные  
дроби»

# ОБЫКНОВЕННЫЕ ДРОБИ

*1. Выдели целую часть из  
неправильной дроби:*

$$a) \frac{8}{5} = 1\frac{3}{5}$$

$$б) \frac{9}{8} = 1\frac{1}{8}$$

$$в) \frac{126}{6} = 21$$

Дробь – это \_\_\_\_\_.

Числитель стоит \_\_\_\_\_ чертой и означает, сколько равных частей \_\_\_\_\_ от целого.

Знаменатель стоит \_\_\_\_\_ чертой и показывает, на сколько равных частей \_\_\_\_\_ целое.

Дробь называется правильной, если числитель \_\_\_\_\_ знаменателя.

Дробь называется \_\_\_\_\_, если числитель больше или равен знаменателю.

Неправильная дробь \_\_\_\_\_ правильной дроби.

Чтобы сложить дроби с одинаковыми знаменателями, нужно \_\_\_\_\_, а знаменатель \_\_\_\_\_.

Чтобы вычесть дроби с одинаковыми знаменателями, нужно *из числителя* \_\_\_\_\_, а знаменатель \_\_\_\_\_.

Дробь – это **часть целого**.

Числитель стоит **над** чертой и означает, сколько равных частей **взяли** от целого.

Знаменатель стоит **под** чертой и показывает, на сколько равных частей **разделили** целое.

Дробь называется правильной, если числитель **меньше** знаменателя.

Дробь называется **неправильной**, если числитель больше или равен знаменателю.

Неправильная дробь **больше** правильной дроби.

Чтобы сложить дроби с одинаковыми знаменателями, нужно **сложить их числители**, а знаменатель **оставить прежним**.

Чтобы вычесть дроби с одинаковыми знаменателями, нужно **из числителя уменьшаемого вычесть числитель вычитаемого**, а знаменатель **оставить прежним**.

2. Вычислите:

$$5\frac{6}{7} - 3\frac{2}{7} = 2\frac{4}{7};$$

$$3\frac{7}{9} + 1\frac{1}{9} = 4\frac{8}{9};$$

$$2\frac{1}{2} + 3\frac{1}{2} = 6;$$

$$1\frac{2}{3} - \frac{2}{3} = 1.$$

3. Вычислите:

$$7\frac{4}{5} - 7 = \frac{4}{5};$$

$$\frac{3}{8} + 4 = 4\frac{3}{8};$$

$$3 + \frac{5}{11} = 3\frac{5}{11};$$

$$8\frac{3}{8} - 5\frac{3}{8} = 3.$$

Если кто-то из вас желает  
исправить оценку или просто  
вспомнить материал,  
выполните диктант. Жду ваши  
работы.



# Математический диктант

1.  $3\frac{2}{7} + 4\frac{4}{7}$

2.  $7\frac{5}{9} + 1\frac{4}{9}$

3.  $4\frac{10}{13} + 2\frac{5}{13}$

4.  $9\frac{3}{5} - 7\frac{2}{5}$

5.  $1\frac{8}{11} - \frac{10}{11}$

6.  $2\frac{4}{9} + 3\frac{1}{9}$

7.  $5\frac{4}{7} + 2\frac{3}{7}$

8.  $1\frac{6}{11} + 4\frac{8}{11}$

9.  $8\frac{2}{3} - 6\frac{1}{3}$

10.  $1\frac{7}{13} - \frac{12}{13}$