

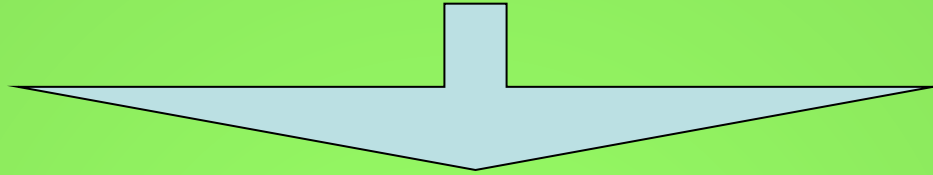
Правильные и неправильные дроби

Учитель математики МБОУ КСОШ №3 Сидоренко И.В

Мало иметь хороший ум -
главное хорошо его применять

Рене Декарт

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДРОБИ



- Читать
- Записывать
- Представлять частное в виде дроби
- Записывать дробь в виде частного
- Находить целое по его части
- Сравнивать
- Сокращать
- Приводить к указанному знаменателю
- Отмечать на координатном луче

$$\frac{3}{4}$$

числитель

меньше

знаменателя

ДРОБЬ
ПРАВИЛЬНАЯ

$$\frac{4}{4}$$

числитель

равен

знаменателю

ДРОБЬ

НЕПРАВИЛЬНАЯ

$$\frac{5}{4}$$

числитель

больше

знаменателя

№3

Выпишите дроби

	1	2	3
а) правильные	$\frac{5}{6}$ $\frac{11}{12}$ $\frac{2}{7}$	$\frac{45}{48}$ $\frac{36}{55}$	$\frac{1856}{1865}$ $\frac{256}{324}$ $\frac{200}{512}$
б) неправильные	$\frac{7}{2}$ $\frac{9}{9}$	$\frac{25}{25}$ $\frac{84}{17}$ $\frac{44}{11}$	$\frac{381}{381}$ $\frac{892}{526}$

$$\frac{2}{5} \quad 2 < 5$$

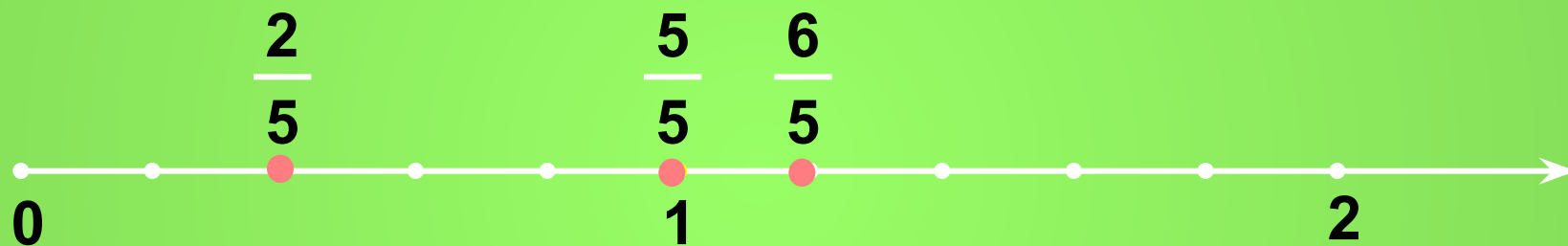
правильная

$$\frac{5}{5} \quad 5 = 5$$

неправильная

$$\frac{6}{5} \quad 6 > 5$$

неправильная



$$\frac{2}{5} < 1$$

$$\frac{5}{5} = 1$$

$$\frac{6}{5} > 1$$

Вывод:

1) правильная дробь меньше единицы;

2) неправильная дробь больше или равна единице.

№6

Дроби большие или равные 1

1		2			3	
$\frac{12}{7}$	$\frac{9}{9}$	$\frac{28}{12}$	$\frac{94}{94}$	$\frac{75}{75}$	$\frac{115}{26}$	$\frac{1236}{1236}$
$\frac{6}{5}$	$\frac{8}{5}$				$\frac{524}{254}$	$\frac{102}{102}$

№7

Верный результат

$$\frac{9}{2} > 1$$

$$\frac{7}{6} > 1$$

$$\frac{3}{7} < 1$$

$$\frac{5}{4} > 1$$

№378

- а) при $n = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7$
- б) при $n = 1, 2, 3, 4, 5, 6$

№380

а) $3 = \frac{3}{1}$

б) $3 = \frac{9}{3}$

в) $3 = \frac{24}{8}$

г) $3 = \frac{30}{10}$

Тест. Правильный ответ

1-б

2-а

3-б

4-а

Оцени себя сам

- (5-6)- «3»
- (7-8)- «4»
- (9 и выше)- «5»

Тест «Успешность»

