

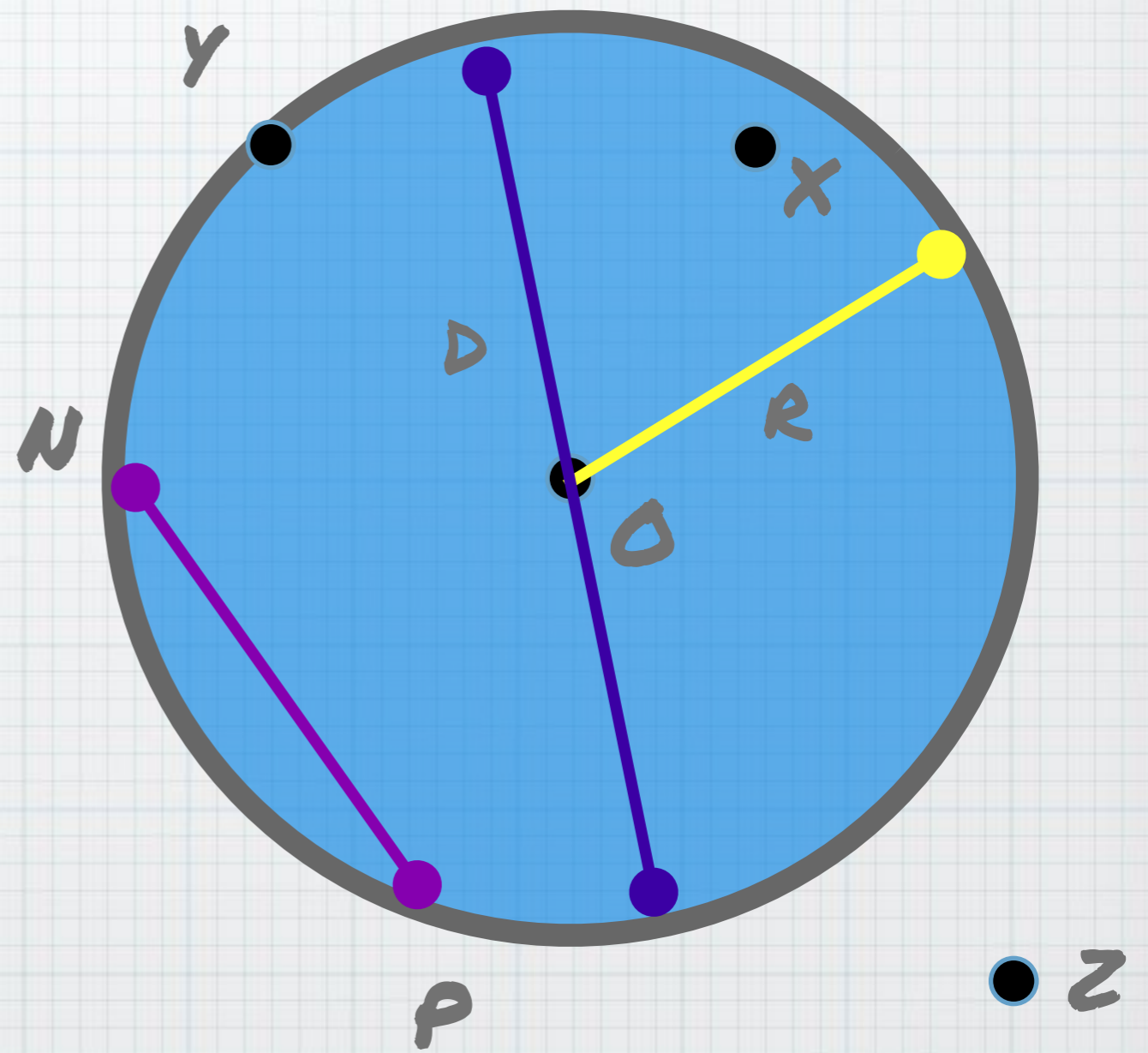
Обобщающий урок по теме «Обыкновенные дроби»

Наганова Ирина Владимировна – учитель математики и информатики
Каширской спецшколы

Окружность

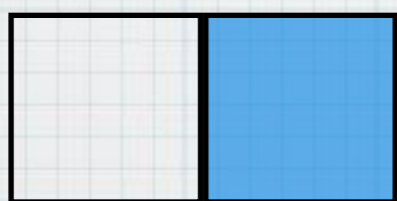
и

круг



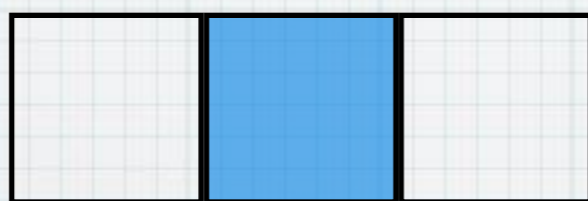
Доли

- Доли – это равные части чего-либо.



$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2} \text{ из } 2$$



$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{3} \text{ из } 3$$



$$\frac{2}{4}$$

$$\frac{2}{4} \text{ из } 4$$

Обыкновенные дроби

3

—

4

=

Числитель

ь

Знаменатель

ь

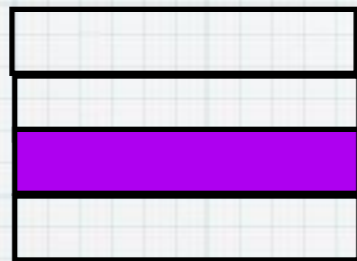
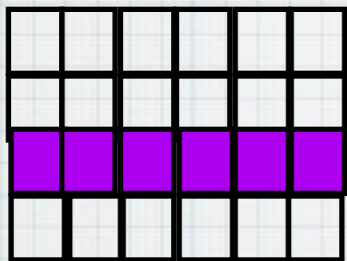
Обыкновенные дроби

$$36 : 85$$

=

$$\frac{36}{85}$$

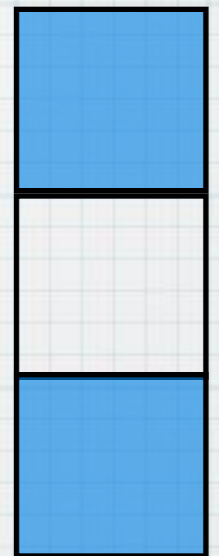
Сравнение дробей



$$\frac{6}{20}$$

=

$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{1}{3}$$

<

$$\frac{2}{3}$$

Обыкновенные дроби

Правильные дроби

Неправильные дроби

$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{23}{6}$$

$$0\frac{1}{6}$$

$$\frac{9}{9}$$

1,24

$$\frac{5}{8}$$

Числитель
меньше
знаменателя

$$\frac{5}{8} <$$

Числитель
равен или больше
знаменателя

$$\frac{9}{9}$$

и

$$\frac{23}{6}$$

$$\frac{9}{9} =$$

$$\frac{23}{6} >$$

Работа в тетрадах

Дроб
и

$$\frac{12}{12}$$

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{5}{3}$$

$$\frac{91}{22}$$

$$\frac{3}{10}$$

$$\frac{94}{5}$$

$$\frac{2}{4}$$

$$\frac{23}{6}$$

$$\frac{8}{8}$$

распределите в две
строчки:

а) правильные
дроби:

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{3}{10}$$

$$\frac{2}{4}$$

б) неправильные
дроби:

$$\frac{12}{12}$$

$$\frac{5}{3}$$

$$\frac{91}{22}$$

$$\frac{94}{5}$$

$$\frac{23}{6}$$

$$\frac{8}{8}$$

Смешанное

число:

$$\begin{array}{r} 6 \\ 5 - \\ 9 \end{array}$$

5

- ЦЕЛАЯ
часть

6

-

9

- ДРОБНАЯ
часть

Смешанное число
представьте в виде
неправильной

дроби $5 * 9 +$

$$5 \frac{6}{9} = \frac{5 \cdot 9 + 6}{9}$$

Работа в тетрадях

Представьте в виде неправильной дроби:

$$1\frac{2}{4} = \frac{6}{4}$$

$$4\frac{3}{8} = \frac{35}{8}$$

$$3\frac{1}{4} = \frac{13}{4}$$

$$10\frac{5}{6} = \frac{65}{6}$$

Выделите целуюю

Из
неправильной
дроби:

часть

54

$$\frac{54}{6} = 9$$

49

$$\frac{49}{5} = 9\frac{4}{5}$$

Из дробной части смешанного
числа:

$$5\frac{12}{9} = 6\frac{3}{9}$$

$$5\frac{24}{8} = 8$$

Работа в тетрадях

Выделите целую

1) из **част** правильной

дроби:

25

1

34

4

46

6

$$\frac{25}{3} = 8\frac{1}{3}$$

$$\frac{34}{5} = 6\frac{4}{5}$$

$$\frac{46}{8} = 5\frac{6}{8}$$

2) из **дробной части** смешанного

числа:

12

5

1

5

5

$$3\frac{12}{4} = 6$$

$$1\frac{5}{2} = 3\frac{1}{2}$$

$$6\frac{5}{9} = 11\frac{5}{9}$$

Игра «Отгадай слово!»

Перед вами карточки с таблицей:

Правильный пример в таблице отметьте (+),
а ложный пример отметьте (–).

Выберите в таблице буквы, соответствующие (+),
и составьте слово.

Домашнее задание

№ 1138,

№ 1136

Спасибо

за работу !