

Не стыдно чего-нибудь не знать,
Но стыдно не хотеть учиться.

(Сократ)



Устно:

1). Выполните деление с остатком: $14:6$; $25:3$; $11:2$.

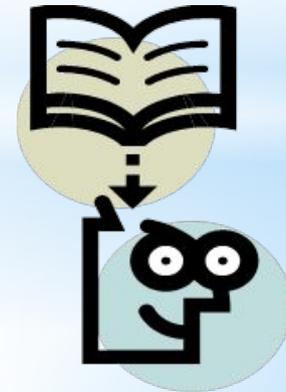
2). Сравните числа:

$$\frac{7}{15} \text{ и } \frac{13}{15}; \quad 1 \text{ и } \frac{4}{9}; \quad \frac{9}{4} \text{ и } 1; \quad \frac{17}{19} \text{ и } \frac{19}{17}; \quad \frac{1}{1000000} \text{ и } 0.$$

3). Исключите лишнее:

а). $\frac{1}{4}$; $\frac{2}{7}$; $\frac{7}{9}$; $\frac{6}{5}$; $\frac{3}{8}$.

б). $\frac{3}{10}$; $\frac{19}{19}$; $\frac{17}{3}$; $\frac{11}{8}$; $1\frac{2}{10}$.



$$1\frac{2}{10}$$

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

$$2\frac{3}{8}$$



Тема урока:

Смешанные числа

Запишите дроби под делениями координатного луча:

$$\frac{1}{3}; \frac{2}{3}; \frac{3}{3}; \frac{4}{3}; \frac{5}{3}; \frac{6}{3}; \frac{7}{3}; \frac{8}{3}; \frac{9}{3}; \frac{10}{3}; \frac{11}{3}; \frac{12}{3}.$$

Сколько целых единиц содержат дроби

$$\frac{3}{3}; \frac{6}{3}; \frac{9}{3}; \frac{12}{3}$$

$$\frac{3}{3} = 1; \quad \frac{4}{3} = \frac{3}{3} + \frac{1}{3} = 1 + \frac{1}{3}; \quad \frac{5}{3} = 1 + \frac{2}{3}$$

$$\frac{6}{3} = 2; \quad \frac{7}{3} = 2 + \frac{1}{3}; \quad \frac{8}{3} = 2 + \frac{2}{3};$$





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

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

ПРОЧИТАЙ

$$8\frac{7}{10}$$

$$25\frac{15}{17}$$

$$3\frac{4}{5}$$

$$31\frac{17}{50}$$

$$203\frac{15}{31}$$

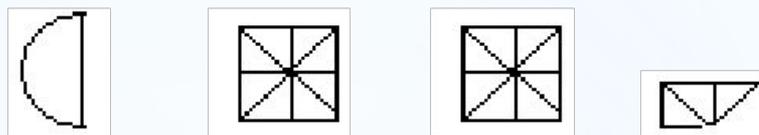
Пользуясь рисунком, запиши неправильную дробь в виде смешанного числа:

а).



$$\frac{7}{2} = 3\frac{1}{2}$$

б).



$$\frac{19}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

в).

$$\frac{21}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

г).

$$\frac{11}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$



Выдели целую часть из неправильной дроби и соедини линией с полученным ответом:

$$\frac{18}{5}$$

$$\frac{7}{5}$$

$$\frac{14}{5}$$

$$\frac{11}{5}$$

$$\frac{9}{5}$$

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

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

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

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

$$2\frac{4}{5}$$



ОТВЕТ

$$\frac{18}{5}$$

$$\frac{7}{5}$$

$$\frac{14}{5}$$

$$\frac{11}{5}$$

$$\frac{9}{5}$$

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

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

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

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

$$2\frac{4}{5}$$



Домашнее задание:

Выучить правило,

Решить №1109, №1110, №1082 (а).



Желаю успеха!

