Математика 5 клас.

04.02.16. Тема: «Дроби і ділення»

Сьогодні вчимося перетворювати мішане число у неправильний дріб.

Наприклад: перетворити в правильний дріб мішане число $7\frac{3}{5}$.

 Треба ціле число 7 помножити на знаменник 5 і отриманий добуток додати до чисельника і записати все це в чисельник нового дробу. А знаменник ЗАВЖДИ переписуємо.

$7\frac{3}{5}$ + = $\frac{7∙5+3}{5}$ = $\frac{38}{5}$.

 х

 2$\frac{1}{4}$ = $\frac{2∙4+1}{4}$ =$ \frac{9}{4}$ .

Підручник с. 208.

№ 937. Запишіть у вигляді частки мішане число:

1) $1\frac{2}{5}=\frac{1∙5+2}{5}=\frac{7}{5}$ = 7:5; 2) $4\frac{6}{7}=\frac{4∙7+6}{7}=\frac{34}{7} $= 34:7 ;

3) $3\frac{5}{11}=\frac{3∙11+5}{11}=\frac{38}{11}$ = 38:11; 4) $10\frac{4}{9}=\frac{10∙9+4}{9}=\frac{94}{9}$ =94:9.

№ 939. Запишіть мішане число у вигляді неправильного дробу:

1)$ 6\frac{1}{5}=\frac{6∙5+1}{5}=\frac{31}{5}$; 2) $9\frac{2}{7}=\frac{9∙7+2}{7}=\frac{65}{7}$;

3)$ 12\frac{2}{9}=\frac{12∙9+2}{9}=\frac{110}{9}$; 4)$ 5\frac{3}{4}=\frac{5∙4+3}{4}=\frac{23}{4}$.

Домашнє завдання: повторити правила на с. 205 підручника,

 підр. с. 208, № 938, № 940.