Математика 5 клас.

01.02.16. Тема: «Дроби і ділення»

Частку від ділення двох натуральних чисел можна подати у вигляді дробу.

Чисельник – ділене, знаменник – дільник.

**Дробова риска замінює знак ділення.(вивчити)**

Наприклад: ; ;

Це використовують під час розв’язування рівнянь, наприклад:

1) 2)

Відповідь: 10.

Відповідь: 7.

Будь-яке натуральне число можна подати у вигляді дробу.

(нагадую – дробова риска замінює знак ділення)

**Увага!!! А зараз найскладніше!!!**

**Виділення цілої частини з неправильного дробу.**

- неправильний дріб. Ділимо в стовпчик 27 на 4 27 4

24 6

3(ост)

**Знаменник завжди переписуємо!!!**

- мішане число, 6 – ціла частина, - дробова.

Можна робити це усно, візьмемо неправильний дріб . Скільки разів 7 вміщується в 18? 2 рази. 2- ціле число, ціла частина. Множимо 2 на 7 буде 14 і віднімаємо від 18 - залишається 4. 4-це чисельник, а знаменник завжди переписуємо. Маємо .

Зразки розв’язування завдань.

**№ 927**

**№ 933** Спробуйте зробити самостійно, а потім перевірте відповіді.

1) ; 2) ; 3) ; 4) ;5) ; 6) .

Домашнє завдання: вивчити правила с 207 підручника, № 928, № 934.