**Математика - 6-Б, 6-В класи**

**Вчитель : Атоян С.М.**

**Завдання на 26.10 - 30.10**

**Вайбер** **0990383513, електронна адреса atoyanlana@gmail.com**

 **26 жовтня**

**Тема: Додавання і віднімання дробів з різними знаменниками**

1. Повторити правила у параграфі 8 - додавання і віднімання двох дробів з різними знаменниками , стор. 48-49.

Розглянути **задачу 2** на стор.48

1. Виконати вправи №№ 281, 291.

**Зразок**

 

**Домашнє завдання**

 Вивчити два правила у параграфі 8.

 Виконати № 328 (на повторення).

 **27 жовтня**

**Тема: Додавання і віднімання дробів з різними знаменниками**

1. Записати число, «класна робота».
2. У параграфі 8 на стор. 49 розглянути і розібрати задачу 3.

 Записати цю задачу у зошит ( обидва способи).

1. Виконати номери №№ 283 (1, 3), 293( 1, 3), 289(1, 2).

У **№289** розв’язати рівняння з дробами з різними знаменниками.

**Зразок**

$\frac{5}{16}$ + $\frac{1}{3}$ = $\frac{х}{48}$ , НСК ( 16, 3, 48) = 48

$\frac{5 ∙3}{48}$ + $\frac{1 ∙16}{48}$ = $\frac{х}{48}$ ,

$\frac{15}{48}$ + $\frac{16}{48}$ = $\frac{х}{48}$ , знаменники однакові, записуємо чисельники,

15+16 = х,

 х =31.

**Домашнє завдання.**

Повторити правила додавання і віднімання дробів з різними знаменниками у параграфі 8, стор 48-49

Виконати №№ 284, 294. 290(1,2)

1. **жовтня**

**Тема: Додавання і віднімання мішаних чисел**

1. Записати число, «класна робота».
2. У параграфі 8 на стор .49 розглянути і розібрати задачу 4. У цій задачі два приклади на додавання і віднімання мішаних чисел, дробові частини яких мають різні знаменники.

Записати розв’язання у зошит.

1. Виконати номери №№ 300, 314(1,2)

**Домашнє завдання.**

Виконати №№ 301, 315(1,2).

 **30 жовтня**

**Тема: Розвязування рівнянь і задач з дробами**

1. Записати число, «класна робота».
2. Виконати вправи №№ 302, 310, 316 (1,4), 321.

**Зразок**

Як розв’язати задачу №321? Розглянемо на прикладі задачі № 322.

 ***Нехай Андрій задумав число – х.***

 ***Збільшив на*** $\frac{7}{33}$ ***, маємо - х +*** $\frac{7}{33}$ ***.***

 ***Зменшив отримане на*** $\frac{19}{34}$ ***, тоді маємо - х +*** $\frac{7}{33}$ ***-*** $\frac{19}{44}$ ***.***

 ***Отримав - 1***$\frac{2}{11}$ ***.***

**Складемо рівняння:**

 (**х +** $\frac{7}{33})$ **-** $\frac{19}{44}$ **= 1**$\frac{2}{11}$ **,**

 **(х +** $\frac{7}{33}$ **) -** $\frac{19}{44}$ **=** $\frac{1∙11+2}{11}$**,** записали мішане число у вигляді

 неправильного дробу.

 (**х +** $\frac{7}{33}$**) -** $\frac{19}{44}$ **=** $\frac{13}{11}$**,**

 Знайдемо НСК ( 33, 44, 11) = 11$∙$ 3$∙$2$∙$2 =132

11= 11$∙$1

 33 = 3$∙$ 11

 44 = 2$∙$ $2∙$ 11

 Записали дроби з однаковими знаменниками

 (**х +** $\frac{7∙4}{132}$ **) -** $\frac{19∙3}{132}$ **=** $\frac{13∙12}{132}$**, 4, 3, 12 –додаткові множники**

 (**х +** $\frac{28}{132}$ **) -** $\frac{57}{132}$ **=** $\frac{156}{132}$**,**

 (**х +** $\frac{28}{132}$ **) =** $\frac{156}{132}$ **+** $\frac{57}{132}$ **,**

 **х +** $\frac{28}{132}$ **=** $\frac{213}{132}$ **,**

 **х =** $\frac{213}{132}$ **-** $\frac{28}{132}$ **,**

 **х =** $\frac{185}{132}$ **= 1**$\frac{53}{132}$**. Відповідь:** Тарасик задумав число **1**$\frac{53}{132}$ **.**

1. Підготуватися до самостійної роботи. Завдання будуть у вайбері цього дня.