***Самостійна робота з теми: «Додавання віднімання мішаних чисел».***

***Варіант 1***

***1. ( 2 бали).*** Обчисліть :

а) 1 - $\frac{4}{17}$

б) 2 - $\frac{2}{3}$

в) 10 - $\frac{2}{15}$

г) $\frac{15}{23}$ + $\frac{12}{23}$

***2. ( 3 бали).*** У новому будинку $\frac{4}{15}$ усіх квартир становлять двокімнатні квартири, $\frac{8}{15}$ усіх квартир – однокімнатні, а решта – трикімнатні. Яку частину квартир у цьому будинку становлять трикімнатні квартири?

***3. ( 3 бали).*** Виконайте дії

а) 5$\frac{7}{24}$ +7$\frac{5}{24}$

б)12$\frac{6}{7}$ -5$\frac{3}{7}$

в)15$\frac{8}{10}$ -9$\frac{9}{10}$ +6$\frac{3}{10}$

***4.( 3 бали).*** Знайдіть усі натуральні значення х, при яких правильна нерівність:

5$\frac{4}{6}$ < $\frac{х}{6}$ <6$\frac{5}{6}$

***Варіант 2***

***1. ( 2 бали).*** Обчисліть:

а) 1 - $\frac{6}{13}$

б) 3 - $\frac{2}{5}$

в) 10 - $\frac{7}{13}$

г) $\frac{17}{31}$ + $\frac{15}{31}$

***2. ( 3 бали).*** Михайлик, Сашко і Наталка з’їли Кавун. Михайлик з’їв $\frac{3}{10}$ кавуна, Сашко - $\frac{5}{10}$ кавуна, а решту – Наталка. Яку частину кавуна зїла Наталка ?

***3. ( 3 бали).*** Виконайте дії :

а) 8$\frac{7}{21}$ +7$\frac{8}{21}$

б)15$\frac{8}{9}$ -8$\frac{3}{9}$

в)17$\frac{8}{13}$ -8$\frac{9}{13}$ +5$\frac{5}{13}$

***4.( 3 бали).*** Знайдіть усі натуральні значення х, при яких правильна нерівність:

2$\frac{3}{4}$ < $\frac{х}{4}$ <3$\frac{3}{4}$

**Хто по списку в журналі під непарним номером – варіант1**

**хто під парним – варіант 2**