**Після 15:00 роботи не приймаю!**

На подвійних аркушах в клітинку підписуємо контрольну роботу:

*Контрольна робота*

*з математики*

*учня/учениці 6 класу*

*Воронівської загальноосвітньої школи І- ІІ ст.*

*Білопільської районної ради*

*Сумської обасті*

*Прізвище, ім’я*

1 варіант - Глуходід А., Малишева В., Шпетна А.

2 варіант - Мамочка В., Штань В., Штань Д.

Контрольна робота №2

***Додавання та віднімання звичайних дробів***

***Варіант 1***

1. Скоротіть дріб:
2. $\frac{4}{8}$; 2) $\frac{32}{72}$; 3) $\frac{16}{72}$; 4) $\frac{84}{156}$.
3. Порівняйте дроби:
4. $\frac{5}{12}$ і$ \frac{5}{7}$; 2) $\frac{8}{9}$ і $\frac{17}{18}$; 3) $\frac{7}{64} і \frac{9}{72}$.
5. Обчисліть:
6. $\frac{3}{4}+ \frac{5}{7}$; 3) $\frac{11}{18}- \frac{5}{12}$; 5) 4$\frac{17}{18}-2\frac{7}{12}$.
7. $\frac{9}{14}- \frac{3}{4}$; 4) 9$\frac{3}{4}+3\frac{1}{6}$;
8. Розв’яжіть задачу.

Першого дня продали $4\frac{7}{24}$ ц яблук, а другого – на 1$\frac{7}{12}$ ц менше, ніж другого. Скільки центнерів яблук продали за два дні разом?

1. Розв’яжіть рівняння:
2. *х* - 6$\frac{3}{8}$ = 3$\frac{3}{8}$; 2) ( *х* + 7$\frac{5}{8}$) - 4$\frac{13}{24}$ = 5$\frac{1}{16}$.
3. Виконайте дії:

 ( 42$\frac{5}{7}$ - 4$\frac{2}{5}$) – ( 23 - 15$\frac{9}{14}$).

Контрольна робота №2

***Додавання та віднімання звичайних дробів***

***Варіант 2***

1. Скоротіть дріб:
2. $\frac{6}{12}$; 2) $\frac{9}{63}$; 3) $\frac{63}{81}$; 4) $\frac{240}{600}$.
3. Порівняйте дроби:
4. $\frac{7}{11}$ і$ \frac{15}{22}$; 2) $\frac{6}{7}$ і $\frac{23}{28}$; 3) $\frac{30}{48} і \frac{36}{72}$.
5. Обчисліть:
6. $\frac{5}{7}+ \frac{1}{4}$; 3) $\frac{11}{18}- \frac{4}{9}$; 5) 8$\frac{17}{28}-7\frac{23}{42}$.
7. $\frac{7}{15}+ \frac{3}{10}$; 4) 14$\frac{1}{4}+7\frac{5}{6}$;
8. Розв’яжіть задачу.

На шляху з пункту А до пункту В велосипедист витратив $3\frac{1}{6}$ год, а на шлях з пункту В до пункту С – на 1$\frac{1}{3}$ год менше. Скільки часу витратив велосипедист на шлях з А в С?

1. Розв’яжіть рівняння:
2. 8$\frac{5}{7}$ - *х* = 4$\frac{9}{14}$; 2) (5$\frac{7}{9}$ - *х*) + 2$\frac{3}{4}$ = 3$\frac{5}{12}$.
3. Виконайте дії:

 ( 19 - 8$\frac{7}{8}$) – (4$\frac{5}{6}$ - 2$\frac{8}{9}$).