

23.02.2023

5-Б клас

Математика

**Контрольна робота з теми «Звичайні дробби. Мішані числа»**

У завданнях 1–4 обери правильну відповідь із запропонованих (А–Г).

1. Запиши число сім тринадцятих у вигляді дробу.

А.  $\frac{7}{13}$       Б.  $\frac{13}{7}$       В.  $\frac{7}{30}$       Г.  $\frac{30}{7}$

2. Укажи дріб, який більший за дріб  $\frac{7}{13}$ .

А.  $\frac{2}{13}$       Б.  $\frac{6}{13}$       В.  $\frac{8}{13}$       Г.  $\frac{4}{13}$

3. З дробів  $\frac{7}{11}$ ;  $\frac{5}{3}$ ;  $\frac{2}{13}$ ;  $\frac{4}{4}$ ;  $\frac{3}{8}$ ;  $\frac{5}{1}$  вибери всі неправильні.

4. Подай неправильний дріб  $\frac{23}{7}$  у вигляді мішаного числа.

А.  $2\frac{5}{7}$       Б.  $3\frac{2}{7}$       В.  $3\frac{1}{7}$       Г.  $2\frac{3}{7}$

5. У класі навчається 32 учні,  $\frac{7}{8}$  з яких відвідують спортивні секції. Скільки учнів класу відвідують спортивні секції?

6. Обчисли: 1)  $\frac{15}{17} - \frac{5}{17} + \frac{3}{17}$ ;      2)  $1 - \frac{11}{13}$ .

7. Турист проїхав на велосипеді 20 км, що складає  $\frac{4}{5}$  відстані від села до міста. Знайди відстань від села до міста.

8. Розв'яжи рівняння:  $5\frac{2}{13} - \left(x - \frac{5}{13}\right) = 1\frac{4}{13}$

9. При яких натуральних значеннях  $x$  дробби  $\frac{x}{3}$  і  $\frac{7}{x+5}$  обидва неправильні?

Відправити виконані завдання **ДО 25.02** на Human або електронну пошту [smartolenka@gmail.com](mailto:smartolenka@gmail.com)