

Задание к уроку

Задания предназначены для самоконтроля, отправлять на проверку учителю не надо.

1. Класс: 6
2. Предмет: математика
3. Тема по планированию: Сложение и вычитание дробей
4. Ведущий: Вестман Мария Борисовна

1) Вычислите, выбирая удобный порядок вычислений:

а) $1\frac{17}{24} + 3\frac{1}{36} + 5\frac{4}{24} + 2\frac{8}{36}$

б) $\left(4\frac{5}{8} + 1\frac{6}{11}\right) - \frac{6}{11}$

в) $6\frac{4}{9} - \left(1\frac{7}{24} + 4\frac{4}{9}\right)$

2) Решите уравнение: $\left(x - \frac{8}{19}\right) - \frac{4}{57} = \frac{2}{3}$

3) Периметр треугольника равен 42 см, а длина одной из сторон – $10\frac{7}{15}$, что на $2\frac{5}{6}$ см меньше длины второй.
Найдите длину третьей стороны треугольника.

Ответы для самопроверки:

1) а) $12\frac{1}{8}$; б) $5\frac{5}{8}$; в) $\frac{17}{24}$;

2) $x = 1\frac{3}{19}$;

3) $18\frac{7}{30}$ см.