

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:

а) $6\frac{3}{8} + 2\frac{5}{9}$;

б) $12\frac{11}{12} - 5\frac{13}{18}$;

в) $10\frac{11}{24} - 8\frac{19}{36}$.

2) Решите уравнения:

а) $x - 3\frac{8}{9} = 5\frac{1}{12}$; б) $9\frac{5}{36} - x = 2\frac{4}{9}$.

3) В трех ящиках было $36\frac{9}{16}$ кг апельсинов. В первом и втором ящиках было $28\frac{7}{8}$ кг апельсинов, а в первом и третьем – $24\frac{3}{4}$ кг. Сколько килограммов апельсинов было в каждом ящике?

Ответы для самопроверки:

1) а) $8\frac{67}{72}$; б) $7\frac{7}{36}$; в) $1\frac{67}{72}$;

2) а) $x = 8\frac{35}{36}$; б) $x = 6\frac{25}{36}$;

3) $17\frac{1}{16}$ кг, $11\frac{13}{16}$ кг и $7\frac{11}{16}$ кг.