***Контрольная работа №3***

***по теме «Сложение и вычитание смешанных чисел»***

Вариант 1

1. Выполните действия:
а) ;
б) ;
в) ;
г) .
2. С одного опытного участка собрали  т пшеницы, а с другого − на  т меньше. Сколько тонн пшеницы собрали с этих двух участков?
3. Решите уравнение .
4. Найдите значение выражения .
5. Запишите целое число и одно смешанное, которые расположены между числами 1,4 и .
6. Решите **любое** из двух уравнений:
 а) ;
б) .
7. (Доп.) Представьте дробь  в виде суммы трёх дробей, числитель каждой из которых равен 1.

***Контрольная работа №3***

***по теме «Сложение и вычитание смешанных чисел»***

Вариант 2

1. Выполните действия:
а) ;
б) ;
в) ;
г) .
2. Масса одного станка  т, а другого − на  т меньше. Найдите общую массу обоих станков.
3. Решите уравнение .
4. Найдите значение выражения .
5. Запишите целое число и одно смешанное, которые расположены между числами 5,1 и .
6. Решите **любое** из двух уравнений:
 а) ;
б) .
7. (Доп.) Представьте дробь  в виде суммы трёх дробей, числитель каждой из которых равен 1.