**Задание для группы 1.**

**Руководитель группы:**

**I. Выполните действие (работа в тетрадях):**

**а) =**

**б) =**

**в) **

**II. Инструкция по выполнению:**

****

**Более короткий вариант решения:**

****

**III. Алгоритм сложения смешанных чисел. Вставьте в**

**алгоритме пропущенные слова.**

**При сложении чисел в смешанной записи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ складывают отдельно, а дробные - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

**Иногда при сложении смешанных чисел в их дробной части получается \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дробь. В этом случае из неё \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ часть и добавляют ее к уже имеющейся целой части**

1. **При защите заданий руководитель группы должен:**
2. **Сформулировать алгоритм сложения смешанных чисел.**
3. **Объяснить решение заданий своей группы.**

**Задание для группы 2.**

**Руководитель группы:**

**I. Выполните действие (работа в тетрадях):**

**а) =**

**б) =**

**в) **

**II. Инструкция по выполнению:**

****

**Более короткий вариант решения:**

****

**III. Алгоритм вычитания смешанных чисел. Вставьте в**

**алгоритме пропущенные слова.**

**При вычитании чисел в смешанной записи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ части вычитают отдельно, а\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - отдельно.**

1. **При защите заданий руководитель группы должен:**
2. **Сформулировать алгоритм вычитания смешанных чисел.**
3. **Объяснить решение заданий своей группы (на одном примере из предложенных трех).**

**Задание для группы 3.**

**Руководитель группы:**

**I. Выполните действие (работа в тетрадях):**

**а) =**

**б) =**

**II. Инструкция по выполнению:**

****

**III. Алгоритм вычитания дроби из натурального числа.**

**Вставьте в алгоритме пропущенные слова.**

**При вычитании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ из натурального числа, надо натуральное число представить в виде \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ числа и отдельно выполнить вычитание\_\_\_\_\_\_\_ частей, отдельно - дробных частей.**

1. **При защите заданий руководитель группы должен:**
2. **Сформулировать алгоритм вычитания дроби из натурального числа.**
3. **Объяснить решение заданий своей группы.**

**Задание для группы 4.**

**Руководитель группы:**

**I. Выполните действие (работа в тетрадях):**

**а) =**

**б) =**

**II. Инструкция по выполнению:**

****

**III. Алгоритм вычитания смешанного числа из**

**натурального числа.**

**Вставьте в алгоритме пропущенные слова.**

**При вычитании смешанного числа из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ числа, надо натуральное число представить в виде \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и отдельно выполнить вычитание целых частей, отдельно - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ частей.**

1. **При защите заданий руководитель группы должен:**
2. **Сформулировать алгоритм вычитания смешанного числа из натурального числа.**
3. **Объяснить решение одного задания своей группы.**

**Задание для группы 5.**

**Руководитель группы:**

**I. Выполните действие (работа в тетрадях):**

**а) =**

**б) =**

**II. Инструкция по выполнению:**

****

**Обычно пишут короче:**

****

**III.**

**Вставьте в алгоритме пропущенные слова.**

**Если при вычитании смешанных чисел дробная часть уменьшаемого \_\_\_\_\_\_\_\_\_ дробной части вычитаемого, надо:**

**1) превратить её в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дробь, уменьшив на единицу \_\_\_\_\_\_\_\_\_ часть, отдельно выполнить вычитание целых частей, отдельно - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ частей.**

1. **При защите заданий руководитель группы должен:**
2. **Сформулировать алгоритм вычитания смешанных чисел, если дробная часть уменьшаемого меньше дробной части вычитаемого.**
3. **Объяснить решение одного задания своей группы.**

**Задание для группы 6.**

**Руководитель группы:**

**I. Выполните действие (работа в тетрадях):**

**а) =**

**б) =**

**II.**

**Вставьте в алгоритме пропущенные слова.**

**Если сложить (вычесть) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ число и натуральное число, то надо сложить (вычесть) \_\_\_\_\_\_\_ части отдельно и дробные - \_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

1. **При защите заданий руководитель группы должен:**
2. **Сформулировать алгоритм**
3. **Объяснить решение заданий своей группы.**