*Приложение 1*

РАЗДАТОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

**Карточки для самостоятельной работы для проверки д/з.**

|  |  |
| --- | --- |
| ***1 вариант*** | ***2 вариант*** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Карточки для работы с сильными учащимися:**

|  |
| --- |
| **Карточка по теме:**  **«Сложение и вычитание смешанных чисел».**  **1. Найдите корень уравнения:**  **а)** *;* **б)***.*  **2. Вычислите значение выражения удобным способом, при**  . |

|  |  |
| --- | --- |
| **Алгоритм сложения**  **смешанных чисел.**   1. Привести дробные части данных чисел к НОЗ. 2. Сложить целые части. 3. Сложить дробные части.   а) если полученная дробь правильная, то переходим к выполнению пункта 4.  б) если дробь неправильная - выделить целую часть и прибавить её к уже полученной целой части, затем переходим к выполнению пункта 4.   1. Записать результат в виде смешанного числа. 2. Сократить дробную часть. | **Алгоритм вычитания**  **смешанных чисел.**   1. Привести дробные части данных чисел к НОЗ.   а) если дробная часть уменьшаемого больше дробной части вычитаемого, то переходим к выполнению пункта 2.  б) если дробная часть уменьшаемого меньше дробной части вычитаемого, надо занять единицу из целой части и превратить её в неправильную дробь с тем же знаменателем, затем переходим к выполнению пункта 2.  2. Вычесть целые части.  3. Вычесть дробные части.  4. Записать результат в виде  смешанного числа.  5. Сократить дробную часть. |