Линейное уравнение. Корень линейного уравнения

Практическое занятие, на котором рассматривается решение заданий, посвященных предыдущим темам.

1. Найдите значение выражения:

Данное задание помогает вспомнить правила сложения и вычитания чисел с разными знаками. Ответьте на вопросы письменно:

1. Как сложить два числа с разными знаками?
2. Как сложить два отрицательных числа?

Если вы смогли ответить на эти вопросы, решить пример 1 не составит труда:

Аналогично рассуждая выполните пример 2:

Пример 3. Решим некоторые уравнения:

;

.

Чтобы решить данные уравнения также важно помнить правила сложения и вычитания отрицательных чисел. Решим эти уравнения:

Ответ: 4,2.

Ответ: -2,7

Также вспомним, как умножать и делить числа с разными знаками. Ответьте письменно на вопросы:

1. Какое по знаку получится число, если умножить положительное число на отрицательное?
2. Как разделить два числа с разными знаками?

Рассмотрим уравнение, в котором действуют такие правила:

Ответ: .

Самостоятельно в тетради рассмотрите подобное уравнение:

Домашнее задание: Решите уравнения:

Выполненную домашнюю работу отправить не позднее 22.04.20 до 18.00