**Инструкция по работе на станции «Проект» для Группы 2**

1. Выберите в своей группе капитана.
2. Прочитайте текст, иллюстрирующий сложение рациональных чисел с помощью координатной прямой. 
3. С помощью координатной прямой неудобно находить сумму таких чисел как:

**-253 + 26 ; 0,8+ (-25), для этого существуют правила сложения (алгоритмы).**

* **Чтобы сложить два числа с разными знаками**, надо:

1. Найти модули слагаемых;
2. Из большего модуля вычесть меньший модуль;
3. Перед полученным числом поставить знак слагаемого с большим модулем.

**Пример: - 2,8 + 1,6 = - (2,8 – 1,6) = - 1,2**

* **Чтобы сложить два отрицательных числа,** надо

1)Найти модули слагаемых;

2) Сложить модули слагаемых;

3) Перед полученным числом поставить знак **-**

**Пример: -3,5 +(-2,3) = - (3,5+2,3)= - 5,8**

* **Сумма двух противоположных чисел равна нулю:**

**Пример: 6+(-6) =0**

1. Выучите эти правила и расскажите партнеру в группе.
2. Используя правила, проверьте, верно ли выполнено сложение. Если на ваш взгляд пример выполнен неверно, исправьте ошибку.
3. 25+(-30) = - (30 – 25) = -5 3) – 12+8 = 4
4. -18 + (- 19) = - (18+19) = -37 4) – 1,5+ (-1, 5) = 0
5. Запишете на листе А4.тему урока.
6. Придумайте 2 примера на сложение чисел с разными знаками и 2 примера на сложение отрицательных чисел. Попробуйте их решить и запишите решение на листе А4.