

ЗАДАНИЕ К УРОКУ

Задание предназначены для самоконтроля, отправлять на проверку учителю не надо.

1. Класс: 7
2. Предмет: Алгебра
3. Тема по планированию: Правила раскрытия скобок
4. Ведущий: Тихомирова Наталья Александровна

1. Докажите, что значение выражения не зависит от y :

$$-(4y - (18y - 9)) - 14y$$

2. В выражении $3c - a - 4n + m$ заключите в скобки все слагаемые, начиная со слагаемого a , поставив перед скобками:

1) знак «+»,

2) знак «-»,

3. Упростите: $3a - (2a - (5a - (4a - 7)))$

4. Найдите значение выражения: $(3a - 4b) - (2a - 3b)$ при $a = 0,12$; $b = 1,28$

Ответы

1. - 9

2. 1) $3c + (-a - 4n + m)$

2) $3c - (a + 4n - m)$

3. $2a + 7$

4. - 3