Лист самооценки ученика(цы) 7 класса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ По теме\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

27-30 баллов «5» 23-26 баллов «4» 17-22 баллов «3»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № задания | Задание | Критерии оценивания | Самооценка. Количество баллов за задание. |
| 1 | Разложите многочлены на множители:1. 3m+24n
2. 2ab+6ay
3. a2 –ab
4. 10m2n-5mn3
5. у(a+b)-x(a+b)
6. a(b-3)-4(3-b)
 | За каждое правильное разложение 1 балл.**Максимальное количество баллов 6** |  |
| 2 | Ответьте на вопросы:1. Для чего мы выносим общий множитель за скобки?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_1. Для чего нужно раскладывать многочлен на множители?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | За каждый правильный ответ 1 балл.**Максимальное количество баллов 2** |  |
| 3 | Решите уравнения: 1) 7x2+14x=0 2)6x2-6x=0 | За каждое правильно решенное уравнение 1 балл.**Максимальное количество баллов 2** |  |
| 4 | ***Решите уравнение* х2+3х+6+2х=0*****Пропишите свои критерии для оценивания решения данного уравнения.:***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | За каждый правильный критерий 1 балл. |  |
| 5. | ***Ответьте на поставленные вопросы:***Перед вами записан многочлен **9х+9у+mx+my**1. Есть ли общий множитель у всех слагаемых?
2. Можно ли объединить в группы слагаемые?
3. Что можно сделать с общим множителем в каждой группе?
4. Сколько сейчас получилось слагаемых?
5. Что интересного заметили в получившемся выражении?
6. Что с ним можно сделать?
7. Что мы получили?
8. Многочлен представили в виде произведения?
9. Сделайте предположение- как называется данный способ разложения на множители?
 | За каждый правильный ответ 1 балл.**Максимальное количество баллов 9** |  |
| 6. | ***Составьте алгоритм разложения многочлена на множители с помощью способа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | За каждый правильный шаг алгоритма 1 балл. |  |
| 7 | Разложите на множители :1 вариант 12b-12x+b2-bx4a+by+ay+4b6x+7y+42+xy | Разложите на множители :2 вариант a2+ax+11x+11aax+bx+ac+bc3a-3c+xa-xc | За каждый правильный ответ 1 балл.Максимальное количество баллов 3 |  |
| 8  | Рефлексия |  |  |  |