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-bx  4a+by+ay+4b  6x+7y+42+xy | Разложите на множители :  2 вариант  a2+ax+11x+11a  ax+bx+ac+bc  3a-3c+xa-xc | За каждый правильный ответ 1 балл.  Максимальное количество баллов 3 |  |
| 8 | Рефлексия |  |  |  |