**Демоверсия промежуточной (итоговой) аттестации**

**по алгебре за 7 класс КРО**

1. Решите уравнение

(18-3*x)* − (4+2*х*) = 10

2. Разложите на множители

18y5+12y4

3. Преобразуйте множитель к стандартному виду



4. Упростите выражение

3m(m-4)

5. Постройте график функции и ответьте на вопрос, принадлежит ли точка графику.

*y* = -3*x*+4, А(-35; 76)

**Критерии оценивания:**

**«5»** Выставляется, если выполнены все задания работы, может быть допущена описка вычислительного характера или присутствует недочёт, не связанный с ошибками иного характера.

**«4»** Выставляется, если выполнены 4-5 правильно задания работы, включая правильное построения графика линейной функции

**«3»** Выставляется за правильно решённые 3 задания, обязательно включая в себя правильно решенное задание №4 (формулы сокращённого умножения).

**«2»** Выставляется за работу, не соответствующую выше изложенным критерия/

**Ключи**

|  |  |
| --- | --- |
| Демоверсия | |
| 1 | x=0,8; |
| 2 | 6y4(3y+2) |
| 3 | -15x12y3 |
| 4 | 3m2-12 |
| 5 | нет, не проходит |