|  |
| --- |
| **ДЗ по алгебре**  **сдаем 16.11.2020**  **до 11-00.** |
| 1.Разложите на множители квадратный трехчлен:    2.Постройте график функции  и перечислите свойства функции по графику.  3. Сократите дробь .  4. Найдите наименьшее значение квадратного трехчлена  5.Дана функция . Не производя построения графика, найдите :  а) координаты точки пересечения графика с осью абсцисс;  б) координаты точки пересечения графика с осью ординат;  в) наибольшее значение функции.  6. В какой точке пересекаются ось абсцисс и ось симметрии графика функции .  7. Найдите все значения ***m,*** при которых график функции имеет с осью абсцисс две общие точки. |