**Домашняя контрольная работа №2**

**по теме «Умножение и деление многочленов»**

|  |  |
| --- | --- |
| №пп | Выполните задания |
|  | Представьте в виде дроби:  а) б)  в) г) |
|  | Постройте график функции  Какова область определения функции? При каких значениях функция принимает отрицательные значения? |
|  | Докажите, что при всех значениях  значение выражения  не зависит от |
|  | При каких значениях  имеет смысл выражение |