**Домашнее задание:**

1. Подготовить ответы на контрольные вопросы (см. конспект).
2. Решить задачи:



|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 1.Исследуйте функцию, представленную графически. | Вариант 2.Исследуйте функцию, представленную графически. |
| Вариант 3.Исследуйте функцию, представленную графически. | Вариант 4.Исследуйте функцию, представленную графически. |

* Исследуйте функцию на четность нечетность: а) f(x)=x2+5x ; б)ƒ(*х*) = *х*5 (*х-2).*