**Вариант 1**

Задание 1

Упростите выражение:

; ;

Задание 2

Приведите к многочлену дробь:

; ;

Задание 3

При каких натуральных n является натуральным числом значение выражения:

;

Задание 4

Найдите значение выражения, зная, что

; ;

Задание 5

Зная, что =3, найдите значение выражения:

;