***1 вариант***

***1.*** *Преобразуйте выражение в многочлен:*

1) 3)

2) 4)

***2.*** *При каких значениях переменной значения* выражений и равны?

***3.*** *Найдите значение выражения* при и

***4.*** *Решите уравнение:*

1)

2)

***5.*** *Вычислите:*

*Доп.* Докажите, что если к произведению трёх последовательных целых чисел прибавить среднее число, то получится куб среднего числа.

***2 вариант***

***1.*** *Преобразуйте выражение в многочлен:*

1) 3)

2) 4)

***2.*** *При каких значениях переменной значения* выражений и равны?

***3.*** *Найдите значение выражения* при и

***4.*** *Решите уравнение:*

1)

2)

***5.*** *Вычислите:*

*Доп.* Произведение двух последовательных натуральных чисел на 38 меньше произведения следующих двух последовательных натуральных чисел. Найдите эти числа*.*