# Задача 2

№1 Решить

А) 7\*A-3\*B, если A = ; B =

Б)9\*А-10\*B, если A = ; B = ;

№2 Найти сумму матриц

A) A = ; B =

Б) A = ; B =

В) A = ; B =

№3 Найти поэлементное произведение матриц

A) A = ; B =

Б) A = ; B =

В) A = ; B =

№4 Найдите произведение матриц AB и BA

A) A = ; B =

Б) A = 1 7 9 ; B =

B) A = ; B =

Г) A = ; B =

№5 Найти значение матричного многочлена

A) F(x) = x3 – 5x2 – 15; A = ;

Б) F(x) = x4-(x3+x2)+25; A = ;