**Приложение 4.**

**ЗАДАНИЯ ГРУППАМ**

1 группа – у = х3-3х2

2 группа – у = х4 – 4х3 -9

3 группа – у = $\frac{1}{3}$ х3-2х2 + 3х +1

4 группа – у = 3х4 -4х3 -12х2 +12

5 группа (для более подготовленных) – у = $\frac{1+х-2х^{2}}{1+х}$