Вариант1

1. Выполните деление одночлена на одночлен:

А) (24а3с):(6а2); б) (-30х3у5):(5х2у3).

2. Выполните деление многочлена на одночлен:

А) (-6а2 + 4): (2а); б)(-7х3 + 14х2 – 21х): (-7х); в) (9а3с – 6а2с2): 3а2с2.

3. Выполните действия: (12а6с8 – 4а4с3): (4 а4с) + (35ас6 – 14а3с11):(7ас4).

Вариант2

1. Выполните деление одночлена на одночлен:

А) (30а3с):(6с2); б) (-16х5у6):(8х2у4).

2. Выполните деление многочлена на одночлен:

А) (10а2 - 15а): (-5а); б)(9х3 - 6х2 + 15х): (3х); в) (-8х2у2 + 20ху3): (-4ху2).

3. Выполните действия: (25а7с7 – 15а4с2): (5 а4с) + (16а4с9 – 8ас4):(4ас3).