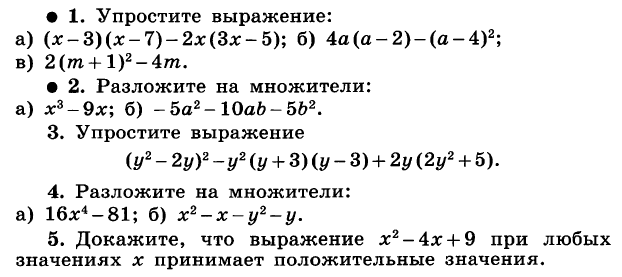
**Контрольная работа №8**

**по теме «Преобразование целых выражений»**

**1 вариант**



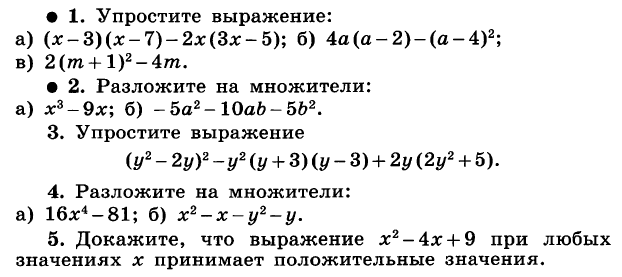
**5.** Докажите, что многочлен принимает положительные значения при

любых значениях переменных: ***b2+5+6ab+9a2.***

**Контрольная работа №8**

**по теме «Преобразование целых выражений»**

**1 вариант**



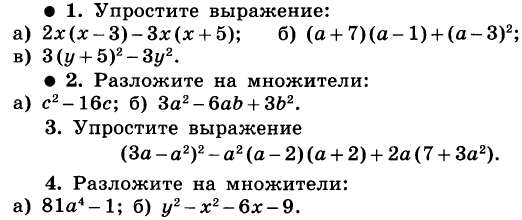
**5.** Докажите, что многочлен принимает положительные значения при

любых значениях переменных: ***b2+5+6ab+9a2.***

**Контрольная работа №8**

**по теме «Преобразование целых выражений»**

**2 вариант**



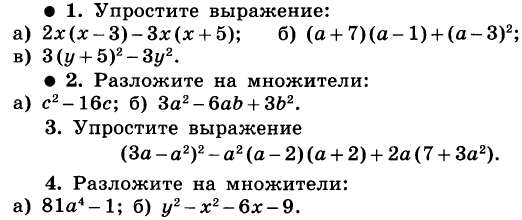
**5.** Докажите, что многочлен принимает неотрицательные значения при

любых значениях переменных***: -10xy+25х2+а2+у2.***

**Контрольная работа №8**

**по теме «Преобразование целых выражений»**

**2 вариант**



**5.** Докажите, что многочлен принимает неотрицательные значения при

любых значениях переменных***: -10xy+25х2+а2+у2.***