Разность квадратов

Вариант 1

1. (3-2а)(3+2а)
2. (3-2а)2
3. (а-2)(а+2)(а2+4)
4. 301· 299
5. 3$ \frac{4}{5}$ · 4$ \frac{1}{5}$
6. 4(а-2)(а+2)
7. Уравнение (х+6)2 – (х-4)(х+4) = 4
8. Уравнение (5у-1)2 – (1-3у)2 =(4у-3)(3+4у) +2

Вариант 2

1. (4-2а)(4+2а)
2. (4-2а)2
3. (а-1)(а+1)(а2+1)
4. 205· 195
5. 5$ \frac{1}{3}$ · 4$ \frac{2}{3}$
6. 5(а-3)(а+3)
7. Уравнение (х-3)(х+3) -(8+х)2 = -9
8. Уравнение 3 + (3в+5)(5-3в) = (1-4в)2 – (5в-1)2

Разность квадратов

Вариант 3

1. (5-2а)(5+2а)
2. (5-2а)2
3. (а-3)(а+3)(а2+9)
4. 404· 396
5. 2$ \frac{6}{7}$ · 3$ \frac{1}{7}$
6. 3(а-2)(а+2)
7. Уравнение (х+5)2 – (х-2)(х+2) = -11
8. Уравнение (2-3у)2 – (3-5у)2 =(2-4у)(2+4у) +9

Вариант 4

1. (6-2а)(6+2а)
2. (6-2а)2
3. (а-4)(а+4)(а2+16)
4. 502· 498
5. 6$ \frac{1}{4}$ · 5$ \frac{3}{4}$
6. 2(а-3)(а+3)
7. Уравнение (х-5)(х+5) -(4+х)2 = -25
8. Уравнение 37 + (5в+2)(5в-2) = (3-4в)2 + (6-3в)2