|  |  |
| --- | --- |
|  **1.Выканайце дзеянні.**а) (10 – х)2 в) (-4х + 7у)2б)( 3х + 0,5)2  г) (х2 + у3)2**2.Запішыце ў выглядзе квадрата**а) у2 +100 – 20у б) 49х2 – 42ху + 9у2 **3.Спрасціце выраз.**а) (4х – 2у)2 + 16ху б) 12х5 – 3(х5 + 2)  | **1.Выканайце дзеянні.** а) (х + 12)2 в)(-5х + 6у)2 б)(2х – 0,5)2  г)(х3- у4)2 **2.Запішыце ў выглядзе квадрата** а)16х + х2 + 64 б) 64х2-80ху + 25у2**3.Спрасціце выраз.**а) (6х + 5у)2 – 60ху б) 8х4 – 2(х4 + 2)2  |
| **1.Выканайце дзеянні.**а)( 3х - $\frac{1}{2}$ )2 в) (х3 – 3у)2 б)(- 6х – 5)2 г) (7х + у4)2 **2.Запішыце ў выглядзе квадрата**а) $\frac{4}{9}$а2 – 2ав + $\frac{9}{4}$в2 б) у4 + 9х2 + 6ху2 **3.Спрасціце выраз**а) (2х – 3у)2 + (3х + 2у)2 б) ( х + (у – 2))2   | **1.Выканайце дзеянні.**а) (5у + $\frac{1}{5}$)2  в) (5у – х3)2б) (-7х – 2)2 г) (х5 – 8у)2 **2.Запішыце ў выглядзе квадрата**а) $\frac{1}{4}$а2 – ав + в2б) 10х3у + 25у2 + х6**3.Спрасціце выраз**а) (5х + 3у)2 – (3х – 5у)2 б ) (х – (у + 3))2 |
| **1.Выканайце дзеянні.**а) (10 – х)2 в) (-4х + 7у)2б)( 3х + 0,5)2  г) (х2 + у3)2**2.Запішыце ў выглядзе квадрата**а) у2 +100 – 20у б) 49х2 – 42ху + 9у2 **3.Спрасціце выраз.**а) (4х – 2у)2 + 16ху б) 12х5 – 3(х5 + 2)  | **1.Выканайце дзеянні.** а) (х + 12)2 в)(-5х + 6у)2 б)(2х – 0,5)2  г)(х3- у4)2 **2.Запішыце ў выглядзе квадрата** а)16х + х2 + 64 б) 64х2-80ху + 25у2**3.Спрасціце выраз.**а) (6х + 5у)2 – 60ху б) 8х4 – 2(х4 + 2)2  |