Самостоятельная работа.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 гр. | 2 гр. | 3 гр. |
| а)3,5 **·** 2 | а) -8а2b2 **·** (-8а3b5) | а) аb **·** (-7аb2)-4а2b |
| б) -6ах3 **·** 9bх2 | б) 5ху2 **·** (-х2у) **·** 0,3у3 | б) 10х2у **·** (-ху2)-0,6х3 |
| в)(23)3 | в) (-0,5х32)2 | в) (-0,6y3x2)3 |
| г) (За)2 | г) (-Зх3у)2 | г) (-2ху3)2 |

Самостоятельная работа.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 гр. | 2 гр. | 3 гр. |
| а)3,5 **·** 2 | а) -8а2b2 **·** (-8а3b5) | а) аb **·** (-7аb2)-4а2b |
| б) -6ах3 **·** 9bх2 | б) 5ху2 **·** (-х2у) **·** 0,3у3 | б) 10х2у **·** (-ху2)(-0,6х)3 |
| в)(23)3 | в) (-0,5х32)2 | в) (-0,6y3x2)3 |
| г) (За)2 | г) (-Зх3у)2 | г) (-2ху3)2 |

Самостоятельная работа.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 гр. | 2 гр. | 3 гр. |
| а)3,5 **·** 2 | а) -8а2b2 **·** (-8а3b5) | а) аb **·** (-7аb2)-4а2b |
| б) -6ах3 **·** 9bх2 | б) 5ху2 **·** (-х2у) **·** 0,3у3 | б) 10х2у **·** (-ху2)(-0,6х)3 |
| в)(23)3 | в) (-0,5х3 2)2 | в) (-0,6y3x2)3 |
| г) (За)2 | г) (-Зх3у)2 | г) (-2ху3)2 |

Самостоятельная работа.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 гр. | 2 гр. | 3 гр. |
| а)3,5 **·** 2 | а) -8а2b2 **·** (-8а3b5) | а) аb **·** (-7аb2)-4а2b |
| б) -6ах3 **·** 9bх2 | б) 5ху2 **·** (-х2у) **·** 0,3у3 | б) 10х2у **·** (-ху2)(-0,6)x3 |
| в)(23)3 | в) (-0,5х32)2 | в) (-0,6y3x2)3 |
| г) (За)2 | г) (-Зх3у)2 | г) (-2ху3)2 |

Самостоятельная работа.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 гр. | 2 гр. | 3 гр. |
| а)3,5 **·** 2 | а) -8а2b2 **·** (-8а3b5) | а) аb **·** (-7аb2)-4а2b |
| б) -6ах3 **·** 9bх2 | б) 5ху2 **·** (-х2у) **·** 0,3у3 | б) 10х2у**·**(-ху2)(-0,6)х3 |
| в)(23)3 | в) (-0,5х32)2 | в) (-0,6 y3x2)3 |
| г) (За)2 | г) (-Зх3)3 | г) (-2ху3)2 |

Ответы.

 Ответы.

|  |
| --- |
| 1 гр. |
| а) 7 |
| б) -6ах3 **·** 9bх2=-6\*9\*a\*b\* х3 \* х2=-54abх3+2=-54abх5 |
| в) (23)3 = $2^{9}=$512 |
| г) (За)2 =$3^{2}\*a^{2}=$9а2 |
|  |
| 2 гр. |
| а) -8а2b2 **·** (-8а3b5)=(-8)\*(-8)\*а2 \* а3 \*b2\* b5=64 а5 b7 |
| б) 5ху2 **·** (-х2у) **·** 0,3=5\*0,3\*х\*(-х2)\* у2\*y=-0,5х3 у3 |
| в) (-0,5х32)2 =$\left(-0,5\right)^{2}\*(x^{32})^{2}=$0,25х64 |
| г) (-Зх3)3 =$\left(-3\right)^{3}\*(x^{3})^{3}=$9х6у2 |
|  |
| 3 гр. |
| а) 28$а^{4}$b4 |
| б) 6х6у3 |
| в) -0,216 x6 |
| г) 4$x^{2}$у6 |

|  |
| --- |
| 1 гр. |
| а) 7 |
| б) -6ах3 **·** 9bх2=-6\*9\*a\*b\* х3 \* х2=-54abх3+2=-54abх5 |
| в) (23)3 = $2^{9}=$512 |
| г) (За)2 =$3^{2}\*a^{2}=$9а2 |
|  |
| 2 гр. |
| а) -8а2b2 **·** (-8а3b5)=(-8)\*(-8)\*а2 \* а3 \*b2\* b5=64 а5 b7 |
| б) 5ху2 **·** (-х2у) **·** 0,3=5\*0,3\*х\*(-х2)\* у2\*y=-0,5х3 у3 |
| в) (-0,5х32)2 =$\left(-0,5\right)^{2}\*(x^{32})^{2}=$0,25х64 |
| г) (-Зх3)3 =$\left(-3\right)^{3}\*(x^{3})^{3}=$9х6у2 |
|  |
| 3 гр. |
| а) 28$а^{4}$b4 |
| б) 6х6у3 |
| в) -0,216 x6 |
| г) 4$x^{2}$у6 |

|  |
| --- |
| 1 гр. |
| а) 7 |
| б) -6ах3 **·** 9bх2=-6\*9\*a\*b\* х3 \* х2=-54abх3+2=-54abх5 |
| в) (23)3 = $2^{9}=$512 |
| г) (За)2 =$3^{2}\*a^{2}=$9а2 |
|  |
| 2 гр. |
| а) -8а2b2 **·** (-8а3b5)=(-8)\*(-8)\*а2 \* а3 \*b2\* b5=64 а5 b7 |
| б) 5ху2 **·** (-х2у) **·** 0,3=5\*0,3\*х\*(-х2)\* у2\*y=-0,5х3 у3 |
| в) (-0,5х32)2 =$\left(-0,5\right)^{2}\*(x^{32})^{2}=$0,25х64 |
| г) (-Зх3)3 =$\left(-3\right)^{3}\*(x^{3})^{3}=$9х6у2 |
|  |
| 3 гр. |
| а) 28$а^{4}$b4 |
| б) 6х6у3 |
| в) -0,216 x6 |
| г) 4$x^{2}$у6 |

|  |
| --- |
| 1 гр. |
| а) 7 |
| б) -6ах3 **·** 9bх2=-6\*9\*a\*b\* х3 \* х2=-54abх3+2=-54abх5 |
| в) (23)3 = $2^{9}=$512 |
| г) (За)2 =$3^{2}\*a^{2}=$9а2 |
|  |
| 2 гр. |
| а) -8а2b2 **·** (-8а3b5)=(-8)\*(-8)\*а2 \* а3 \*b2\* b5=64 а5 b7 |
| б) 5ху2 **·** (-х2у) **·** 0,3=5\*0,3\*х\*(-х2)\* у2\*y=-0,5х3 у3 |
| в) (-0,5х32)2 =$\left(-0,5\right)^{2}\*(x^{32})^{2}=$0,25х64 |
| г) (-Зх3)3 =$\left(-3\right)^{3}\*(x^{3})^{3}=$9х6у2 |
|  |
| 3 гр. |
| а) 28$а^{4}$b4 |
| б) 6х6у3 |
| в) -0,216 x6 |
| г) 4$x^{2}$у6 |