

Карточка1. Упростите:

$$\text{а) } (x+y)-(x-y)=x+y-x+y=(x-x)+(y+y)=0+2y=2y;$$

$$\text{б) } -(2x-5)+(3x-7)=-2x+5+3x-7=(-2x+3x)+(5-7)=x+(-2)=x-2;$$

$$\text{в) } (6a-4x+4)-(a-5x+3)-5a=6a-4x+4-a+5x-3-5a=(6a-a-5a)+(-4x+5x)+(4-3)=0+x+1=x+1;$$

$$\text{г) } (x^2-3x+5)-(2x^2-3x)=\underline{x^2}-3x+5-\underline{2x^2}+3x=(x^2-2x^2)+(-3x+3x)+5=-x^2+0+5=-x^2+5;$$

$$\text{а) } (a+c)-(a-c);$$

$$\text{б) } -(4x-6)+(3x-9);$$

$$\text{в) } (4x-6y+5)-(x+4y+4)-2x$$

$$\text{г) } (y^2-4y+6)-(3y^2-5y)$$

Карточка1. Упростите:

$$\text{а) } (x+y)-(x-y)=x+y-x+y=(x-x)+(y+y)=0+2y=2y;$$

$$\text{б) } -(2x-5)+(3x-7)=-2x+5+3x-7=(-2x+3x)+(5-7)=x+(-2)=x-2;$$

$$\text{в) } (6a-4x+4)-(a-5x+3)-5a=6a-4x+4-a+5x-3-5a=(6a-a-5a)+(-4x+5x)+(4-3)=0+x+1=x+1;$$

$$\text{г) } (x^2-3x+5)-(2x^2-3x)=\underline{x^2}-3x+5-\underline{2x^2}+3x=(x^2-2x^2)+(-3x+3x)+5=-x^2+0+5=-x^2+5;$$

$$\text{а) } (a+c)-(a-c);$$

$$\text{б) } -(4x-6)+(3x-9);$$

$$\text{в) } (4x-6y+5)-(x+4y+4)-2x$$

$$\text{г) } (y^2-4y+6)-(3y^2-5y)$$

Карточка1. Упростите:

$$\text{а) } (x+y)-(x-y)=x+y-x+y=(x-x)+(y+y)=0+2y=2y;$$

$$\text{б) } -(2x-5)+(3x-7)=-2x+5+3x-7=(-2x+3x)+(5-7)=x+(-2)=x-2;$$

$$\text{в) } (6a-4x+4)-(a-5x+3)-5a=6a-4x+4-a+5x-3-5a=(6a-a-5a)+(-4x+5x)+(4-3)=0+x+1=x+1;$$

$$\text{г) } (x^2-3x+5)-(2x^2-3x)=\underline{x^2}-3x+5-\underline{2x^2}+3x=(x^2-2x^2)+(-3x+3x)+5=-x^2+0+5=-x^2+5;$$

$$\text{а) } (a+c)-(a-c);$$

$$\text{б) } -(4x-6)+(3x-9);$$

$$\text{в) } (4x-6y+5)-(x+4y+4)-2x$$

$$\text{г) } (y^2-4y+6)-(3y^2-5y)$$