***Приложение*** **Творческое домашнее задание**

**Кошка**

1)$y=-\frac{3}{25}x^{2}+2, xϵ\left[-4,6;5\right];$

2)$y=-\frac{1}{3}x^{2}+2, xϵ\left[-3;3\right];$

3)$y=6(x+4)^{2}-7, xϵ\left[-5,1;-3\right];$

4)$y=6(x-4)^{2}-7, xϵ\left[3;5,3\right];$

5)$y=(x+6)^{2}, xϵ\left[-7,7;-4,3\right];$

6)$y=-24(x-5)^{2}+9, xϵ\left[4,5;5,5\right];$

7)$y=-4(x+7)^{2}+4, xϵ\left[-7,5;-6,5\right];$

8)$y=-4(x+5)^{2}+4, xϵ\left[-5,5;-4,5\right].$



 **х**

**Гриб**

1)

2)

3)

4)

5)

 У

х

**ЗОНТ**

1)$y=-\frac{1}{18}x^{2}+12, xϵ\left[-12;12\right];$

2)$y=-\frac{1}{8}x^{2}+6, xϵ\left[-4;4\right];$

3)$y=-\frac{1}{8}(x+8)^{2}+6, xϵ\left[-12;-4\right];$

4)$y=-\frac{1}{8}(x-8)^{2}+6, xϵ\left[4;12\right];$

5)$y=2(x+3)^{2}-9, xϵ\left[-4;-0,3\right];$

6)$y=1,5(x+3)^{2}-10, xϵ\left[-4;023\right];$

 00 Х 0

**ОЧКИ**

1)$y=-\frac{1}{16}(x+5)^{2}+2, xϵ\left[-9;1\right];$

2)$y=\frac{1}{16}(x-5)^{2}+2, xϵ\left[1;9\right];$

3)$y=\frac{1}{4}(x+5)^{2}-3, xϵ\left[-9;-1\right];$

4)$y=\frac{1}{4}(x-5)^{2}-3, xϵ\left[1;9\right];$

5)$y=-(x+7)^{2}+5, xϵ\left[-9;-6\right];$

6)$y=-(x-7)^{2}+5, xϵ\left[6;9\right];$

7)$y=-0,5x^{2}+1,5, xϵ\left[-1;1\right].$



 **у**

 0

**ПТИЦА**

***1)*** $y=\frac{4}{27}x^{2}+6, xϵ \left[0;9\right];$

***2)*** $y=\frac{1}{9}(x-7)^{2}-4, xϵ \left[-2;7\right];$

***3)*** $y= -0,5(x+2)^{2}-8, xϵ \left[-4;0\right];$

***4)***$y= -\frac{1}{16}(x+2)^{2}+5, xϵ \left[-6;-2\right];$

***5)*** $y=x+10, xϵ \left[-6;-2\right];$

***6)***$y=-x+3, xϵ\left[7;9\right];$

***7)***$y=0,5x-1, xϵ\left[-6;1\right];$

***8)***$y=0,5x-2,5, xϵ\left[-5;2\right].$

******