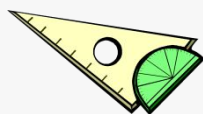
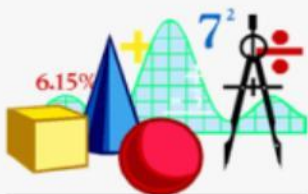


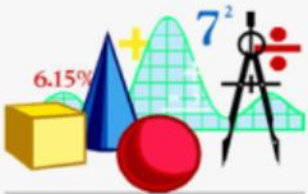
# Координатный зоопарк

**МБОУ ООШ № 15**  
**станции Махосhevской**  
**муниципального образования**  
**Мостовский район**  
**Гончарова Татьяна Александровна**

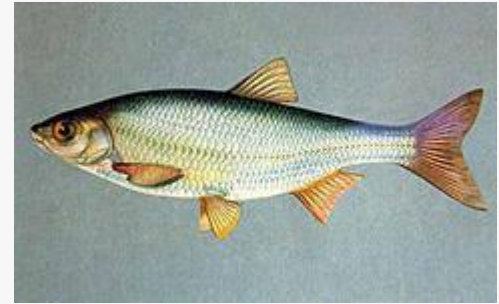
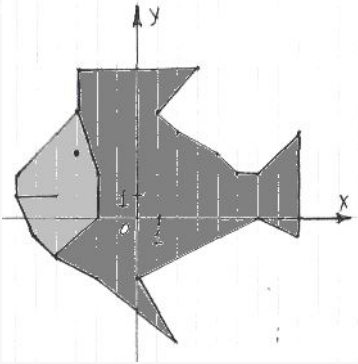


# Экскурсия в зоопарк.

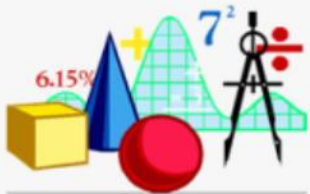
1. Построить фигуру по заданным координатам.
2. Найти загадку о том, кого вы увидите в Зоопарке.



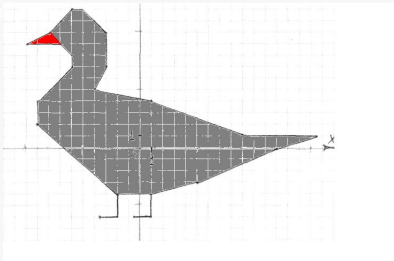
# Рыба



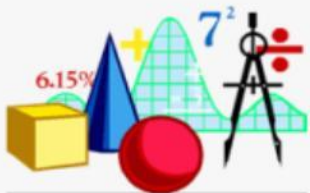
- 1)  $(3;3)$ ;  $(0;3)$ ;  $(-3;2)$ ;  $(-5;2)$ ;  $(-7;4)$ ;  $(-8;3)$ ;  $(-7;1)$ ;  $(-8;-1)$ ;
- 2)  $(-7;-2)$ ;  $(-5;0)$ ;  $(-1;-2)$ ;  $(0;-4)$ ;  $(2;-4)$ ;  $(3;-2)$ ;  $(5;-2)$ ;  $(7;0)$ ;  $(5;2)$ ;
- 3)  $(3;3)$ ;  $(2;4)$ ;  $(-3;4)$ ;  $(-4;2)$ ; глаз  $(5;0)$ .



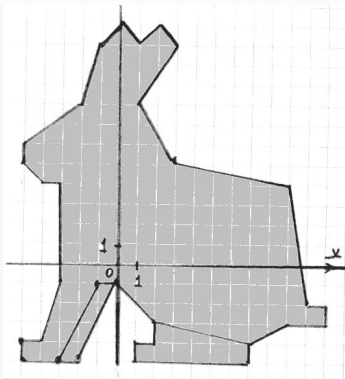
# Утенок



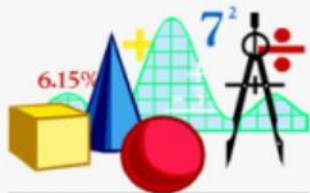
- 1)  $(3;0)$ ;  $(1;2)$ ;  $(-1;2)$ ;  $(3;5)$ ;  $(1;7)$ ;  $(-3;6)$ ;  $(-5;7)$ ;  $(-3;4)$ ;
- 2)  $(-6;3)$ ;  $(-3;3)$ ;  $(-5;2)$ ;  $(-5;-2)$ ;  $(-2;-3)$ ;  $(-4;-4)$ ;  $(1;-4)$ ;  $(3;-3)$ ;
- 3)  $(6;1)$ ;  $(3;0)$ ; глаз  $(-1;5)$ .

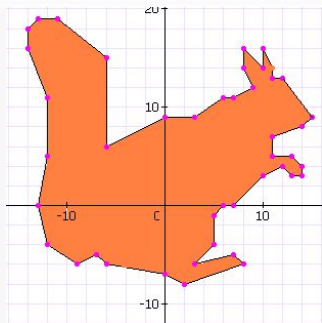


# Заяц



- 1) (1;7); (0;10); (-1;11); (-2;10); (0;7); (-2;5); (-7;3); (-8;0);
- 2) (-9;1); (-9;0); (-7;-2); (-2;-2); (-3;-1); (-4;-1); (-1;3); (0;-2);
- 3) (1;-2); (0;0); (0;3); (1;4); (2;4); (3;5); (2;6); (1;9); (0;10); глаз (1;6).





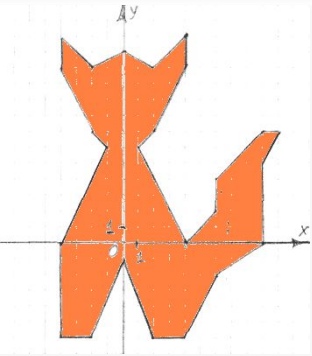
# Белка



- 1) (1;-4); (1;-6); (-4;-6); (-3;-5); (-1;-5); (-3;-4); (-3;-3);
- 2) (-1;-1); (-1;0); (-3;0); (-3;-1); (-4;-1); (-4;0); (-3;1); (-1;1);
- 3) (-1;2); (-3;3); (-1;4); (0;6); (1;4); (1;2); (3;4); (6;5); (9;2); (9;0);
- 4) (9;-4); (6;-4); (5;-1); (4;-1); (1;-4);    глаз



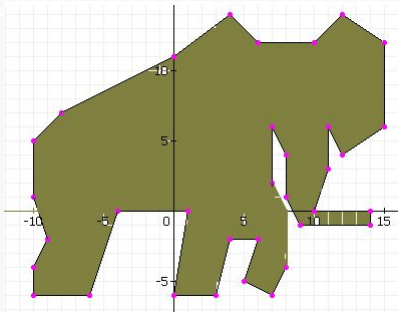
# Кошка



- 1)  $(7;-2); (7;-3); (5;-3); (5;-4); (1;-4); (1;-5); (-7;-5); (-8;-3); (-10;-3);$
- 2)  $(-11;-4); (-11;-5); (-6;-7); (-4;-9); (-4;-11); (-12;-11); (-15;-6);$
- 3)  $(-15;-2); (-12;-1); (-10;-1); (-10;1); (-6;3); (2;3); (3;4); (5;4); (6;5); (6;4); (7;5); (7;4); (8;2); (8;1); (4;-1); (4;-2); (7;-2);$  глаз  $(6;2).$



# Слоник

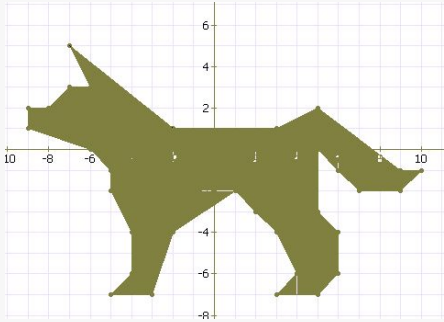


- 1)  $(2; -3), (2; -2), (4; -2), (4; -1), (3; 1), (2; 1), (1; 2), (0; 0), (-3; 2), (-4; 5), (0; 8), (2; 7), (6; 7), (8; 8), (10; 6), (10; 2), (7; 0), (6; 2), (6; -2), (5; -3), (2; -3)$ .
- 2)  $(4; -3), (4; -5), (3; -9), (0; -8), (1; -5), (1; -4), (0; -4), (0; -9), (-3; -9), (-3; -3), (-7; -3), (-7; -7), (-8; -7), (-8; -8), (-11; -8), (-10; -4), (-11; -1), (-14; -3), (-12; -1), (-11; 2), (-8; 4), (-4; 5)$ .
- 3) Глаза:  $(2; 4), (6; 4)$ .





# Волк



- 1)  $(-9; 5)$ ,  $(-7; 5)$ ,  $(-6; 6)$ ,  $(-5; 6)$ ,  $(-4; 7)$ ,  $(-4; 6)$ ,  $(-1; 3)$ ,  $(8; 3)$ ,  $(10; 1)$ ,  $(10; -4)$ ,
- $(9; -5)$ ,  $(9; -1)$ ,  $(7; -7)$ ,  $(5; -7)$ ,  $(6; -6)$ ,  $(6; -4)$ ,  $(5; -2)$ ,  $(5; -1)$ ,  $(3; -2)$ ,  $(0; -1)$ ,
- $(-3; -2)$ ,  $(-3; -7)$ ,  $(-5; -7)$ ,  $(-4; -6)$ ,  $(-4; -1)$ ,  $(-6; 3)$ ,  $(-9; 4)$ ,  $(-9; 5)$ .
- 2) Глаз:  $(-6; 5)$



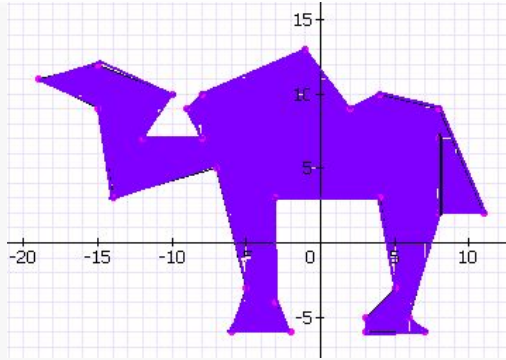
# Сорока



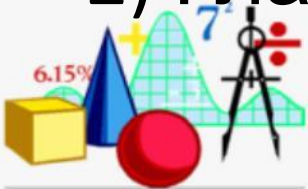
- 1)  $(-1; 2)$ ,  $(5; 6)$ ,  $(7; 13)$ ,  $(10; 11)$ ,  $(7; 5)$ ,  $(1; -4)$ ,  $(-2; -4)$ ,  $(-5; 0)$ ,  $(-3; 0)$ ,  $(-1; 2)$ ,
- $(-2; 4)$ ,  $(-5; 5)$ ,  $(-7; 3)$ ,  $(-11; 1)$ ,  $(-6; 1)$ ,  $(-7; 3)$ ,  $(-5; 0)$ ,  $(-6; 0)$ ,  $(-10; -1)$ ,  $(-7; 1)$ ,
- $(-6; 0)$ .
- 2) Крыло:  $(0; 0)$ ,  $(7; 3)$ ,  $(6; 1)$ ,  $(1; -3)$ ,  $(0; 0)$ .
- 3)  $(1; -4)$ ,  $(1; -7)$ .
- 4)  $(-1; -4)$ ,  $(-1; -7)$ .
- 5) Глаз:  $(-5; 3)$ .



# Верблюд



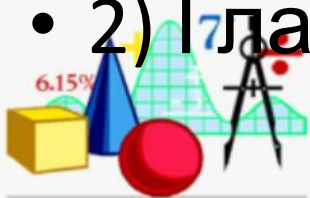
- 1)  $(-9; 6)$ ,  $(-5; 9)$ ,  $(-5; 10)$ ,  $(-4; 10)$ ,  $(-4; 4)$ ,  $(-3; 4)$ ,  $(0; 7)$ ,  $(2; 4)$ ,  $(4; 7)$ ,  $(7; 4)$ ,
- $(9; 3)$ ,  $(9; 1)$ ,  $(8; -1)$ ,  $(8; 1)$ ,  $(7; 1)$ ,  $(7; -7)$ ,  $(6; -7)$ ,  $(6; -2)$ ,  $(4; -1)$ ,  $(-5; -1)$ ,  $(-5; -7)$ ,
- $(-6; -7)$ ,  $(-6; 5)$ ,  $(-7; 5)$ ,  $(-8; 4)$ ,  $(-9; 4)$ ,  $(-9; 6)$ .
- 2) Глаз:  $(-6; 7)$ .



# Конь



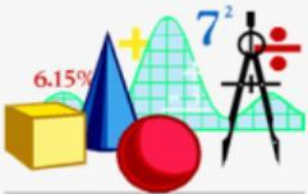
- 1)  $(14; - 3)$ ,  $(6,5; 0)$ ,  $(4; 7)$ ,  $(2; 9)$ ,  $(3; 11)$ ,  $(3; 13)$ ,  $(0; 10)$ ,  $(- 2; 10)$ ,  $(- 8; 5,5)$ ,  $(- 8; 3)$ ,  $(- 7; 2)$ ,  $(- 5; 3)$ ,  $(- 5; 4,5)$ ,  $(0; 4)$ ,  $(- 2; 0)$ ,  $(- 2; - 3)$ ,  $(- 5; - 1)$ ,  $(- 7; - 2)$ ,  $(- 5; - 10)$ ,
- $(- 2; - 11)$ ,  $(- 2; - 8,5)$ ,  $(- 4; - 8)$ ,  $(- 4; - 4)$ ,  $(0; - 7,5)$ ,  $(3; - 5)$ .
- 2) Глаз:  $(- 2; 7)$ .



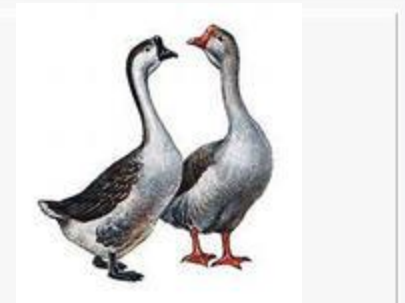
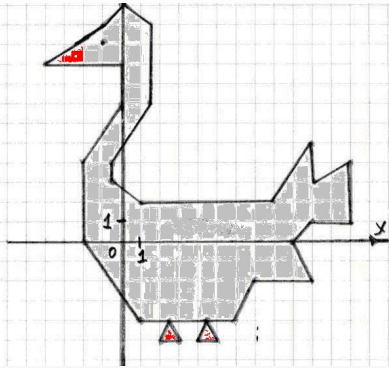
# Страус



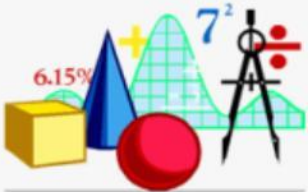
- 1)  $(0; 0)$ ,  $(- 1; 1)$ ,  $(- 3; 1)$ ,  $(- 2; 3)$ ,  $(- 3; 3)$ ,  $(- 4; 6)$ ,  $(0; 8)$ ,  $(2; 5)$ ,  $(2; 11)$ ,  $(6; 10)$ ,  $(3; 9)$ ,  $(4; 5)$ ,  $(3; 0)$ ,  $(2; 0)$ ,  $(1; - 7)$ ,  $(3; - 8)$ ,  $(0; - 8)$ ,  $(0; 0)$ .
- 2) Глаз:  $(3; 10)$ .



# Гусь



- 1)  $(-3; 9)$ ,  $(-1; 10)$ ,  $(-1; 11)$ ,  $(0; 12)$ ,  $(1,5; 11)$ ,  $(1,5; 7)$ ,  $(-0,5; 4)$ ,  $(-0,5; 3)$ ,  $(1; 2)$ ,  $(8; 2)$ ,  $(10; 5)$ ,  $(9; -1)$ ,  $(7; -4)$ ,  $(1; -4)$ ,  $(-2; 0)$ ,  $(-2; 4)$ ,  $(0; 7)$ ,  $(0; 9)$ ,  $(-3; 9)$ .
- 2) Крыло:  $(1; 1)$ ,  $(7; 1)$ ,  $(7; -1)$ ,  $(2; -3)$ ,  $(1; 1)$ .
- 3) Глаз:  $(0; 10,5)$ .

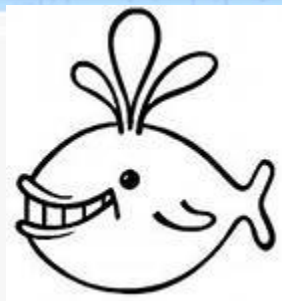


# Лисица



- 1)  $(-3; 0)$ ,  $(-2; 1)$ ,  $(3; 1)$ ,  $(3; 2)$ ,  $(5; 5)$ ,  $(5; 3)$ ,
- $(6; 2)$ ,  $(7; 2)$ ,  $(7; 1,5)$ ,  $(5; 0)$ ,  $(4; 0)$ ,
- $(4; -1,5)$ ,  $(3; -1)$ ,  $(3; -1,5)$ ,  $(4; -2,5)$ ,
- $(4,5; -2,5)$ ,  $(-4,5; -3)$ ,  $(3,5; -3)$ ,  $(2; -1,5)$ ,
- $(2; -1)$ ,  $(-2; -2)$ ,  $(-2; -2,5)$ ,  $(-1; -2,5)$ ,
- $(-1; -3)$ ,  $(-3; -3)$ ,  $(-3; -2)$ ,  $(-2; -1)$ ,
- $(-3; -1)$ ,  $(-4; -2)$ ,  $(-7; -2)$ ,  $(-8; -1)$ ,  $(-7; 0)$ ,
- $(-3; 0)$ .
- 2) Глаз:  $(5; 2)$ .

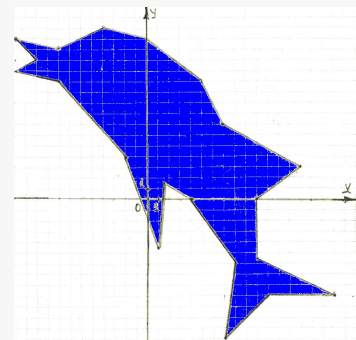
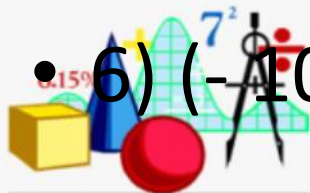




# Кит



- 1)  $(-10; -4)$ ,  $(-10; -3)$ ,  $(-7; 6)$ ,  $(1; 6)$ ,  $(8; -2)$ ,  $(11; 2)$ ,  $(11; -4)$ ,  $(-10; -4)$ .
- 2)  $(-6; 1)$ ,  $(-6; 3)$ ,  $(-4; 3)$ ,  $(-4; 1)$ ,  $(-6; 1)$ .
- 3)  $(-5; 10)$ ,  $(-5; 11)$ ,  $(-1; 11)$ ,  $(-1; 10)$ .
- 4)  $(-3; 6)$ ,  $(-3; 11)$ .
- 5)  $(-10; -2)$ ,  $(-5; -2)$ ,  $(-5; -4)$ .
- 6)  $(-10; -3)$ ,  $(-5; -3)$ .

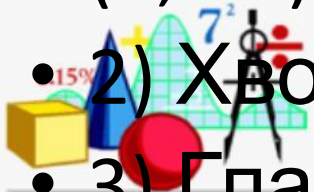




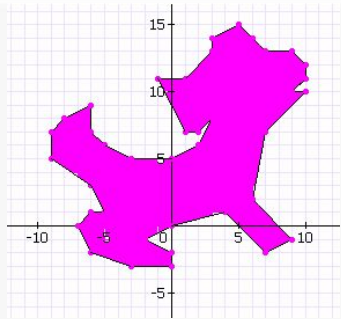


# Мышонок

- 1)  $(3; -4)$ ,  $(3; -1)$ ,  $(2; 3)$ ,  $(2; 5)$ ,  $(3; 6)$ ,  $(3; 8)$ ,  $(2; 9)$ ,  $(1; 9)$ ,  $(-1; 7)$ ,  $(-1; 6)$ ,
- $(-4; 4)$ ,  $(-2; 3)$ ,  $(-1; 3)$ ,  $(-1; 1)$ ,  $(-2; 1)$ ,  $(-2; -1)$ ,  $(-1; 0)$ ,  $(-1; -4)$ ,  $(-2; -4)$ ,
- $(-2; -6)$ ,  $(-3; -6)$ ,  $(-3; -7)$ ,  $(-1; -7)$ ,  $(-1; -5)$ ,  $(1; -5)$ ,  $(1; -6)$ ,  $(3; -6)$ ,  $(3; -7)$ ,
- $(4; -7)$ ,  $(4; -5)$ ,  $(2; -5)$ ,  $(3; -4)$ .
- 2) Хвост:  $(3; -3)$ ,  $(5; -3)$ ,  $(5; 3)$ .
- 3) Глаз:  $(-1; 5)$ .



# Собака



- $(1;-3), (2;-3), (3;-2), (3;3), (4;3), (5;4), (5;6), (4;7), (3;7), (2;6), (3;5), (3;5,5), (4;5), (3;4), (2;5), (-3;5),$
- $(-4;6), (-4;9), (-5;10), (-5;11), (-6;10), (-7;10), (-7;10), (-7;8), (-9;8), (-9;7), (-8;6), (-6;6), (-7;3), (-6;2), (-6;-1), \checkmark(-7;-2), (-7;-3), (-6;-3), (-4;-2), (-4;2), (1;2), (2;-1), (1;-2), (1;-3)$

