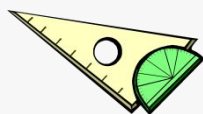
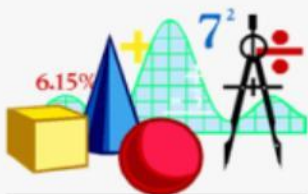


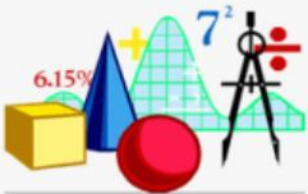
Координатный зоопарк

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

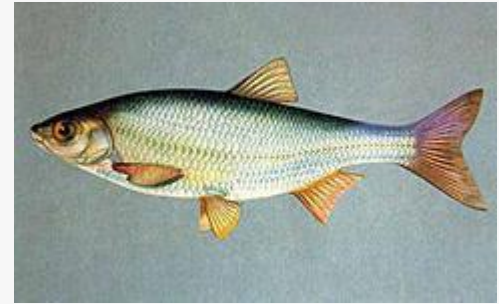
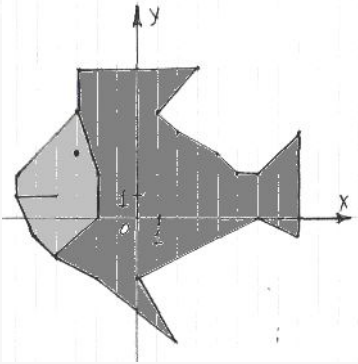


Экскурсия в зоопарк.

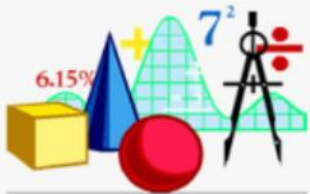
1. Построить фигуру по заданным координатам.
2. Найти загадку о том, кого вы увидите в Зоопарке.



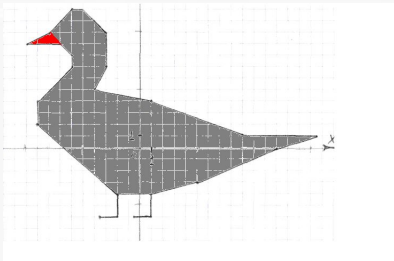
Рыба



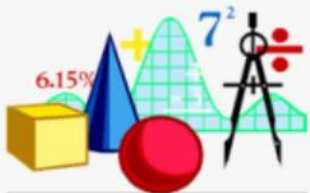
- 1) $(3;3)$; $(0;3)$; $(-3;2)$; $(-5;2)$; $(-7;4)$; $(-8;3)$; $(-7;1)$; $(-8;-1)$;
- 2) $(-7;-2)$; $(-5;0)$; $(-1;-2)$; $(0;-4)$; $(2;-4)$; $(3;-2)$; $(5;-2)$; $(7;0)$; $(5;2)$;
- 3) $(3;3)$; $(2;4)$; $(-3;4)$; $(-4;2)$; глаз $(5;0)$.



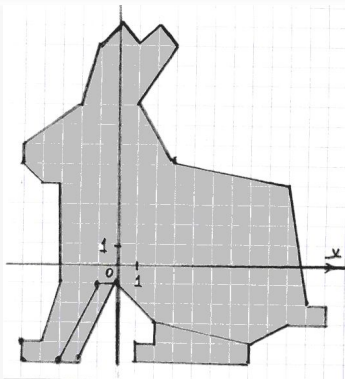
Утенок



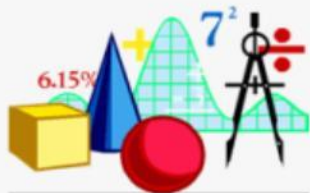
- 1) (3;0); (1;2); (-1;2); (3;5); (1;7); (-3;6); (-5;7); (-3;4);
- 2) (-6;3); (-3;3); (-5;2); (-5;-2); (-2;-3); (-4;-4); (1;-4); (3;-3);
- 3) (6;1); (3;0); глаз (-1;5).

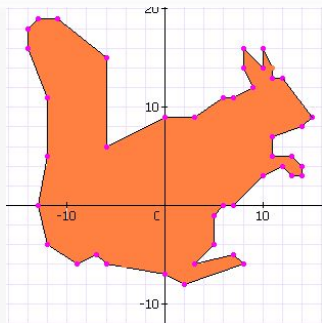


Заяц



- 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).





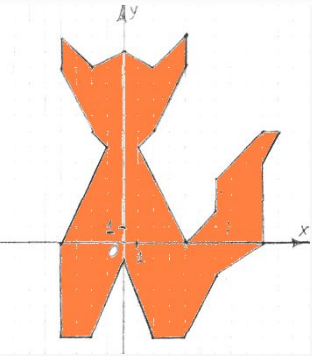
Белка



- 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



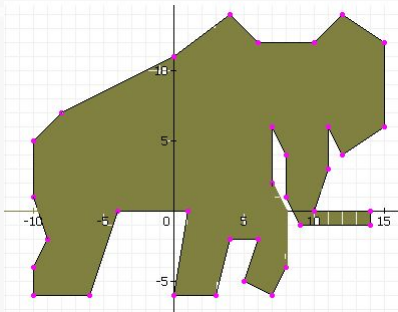
Кошка



- 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 $(6;2)$.



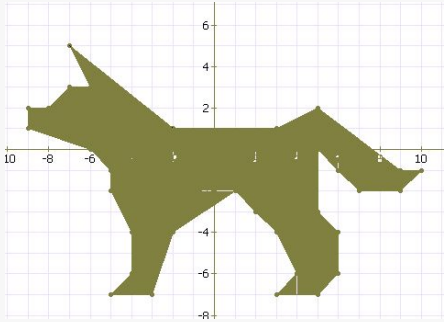
Слоник



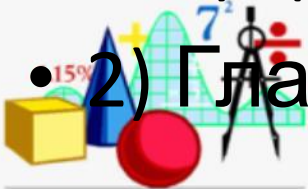
- 1) $(2; -3), (2; -2), (4; -2), (4; -1), (3; 1), (2; 1), (1; 2), (0; 0), (-3; 2), (-4; 5), (0; 8), (2; 7), (6; 7), (8; 8), (10; 6), (10; 2), (7; 0), (6; 2), (6; -2), (5; -3), (2; -3)$.
- 2) $(4; -3), (4; -5), (3; -9), (0; -8), (1; -5), (1; -4), (0; -4), (0; -9), (-3; -9), (-3; -3), (-7; -3), (-7; -7),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



Волк



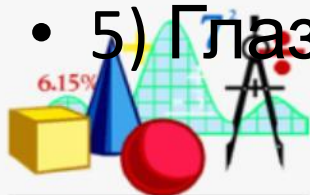
- 1) $(-9; 5)$, $(-7; 5)$, $(-6; 6)$, $(-5; 6)$, $(-4; 7)$, $(-4; 6)$, $(-1; 3)$, $(8; 3)$, $(10; 1)$, $(10; -4)$,
- $(9; -5)$, $(9; -1)$, $(7; -7)$, $(5; -7)$, $(6; -6)$, $(6; -4)$, $(5; -2)$, $(5; -1)$, $(3; -2)$, $(0; -1)$,
- $(-3; -2)$, $(-3; -7)$, $(-5; -7)$, $(-4; -6)$, $(-4; -1)$, $(-6; 3)$, $(-9;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



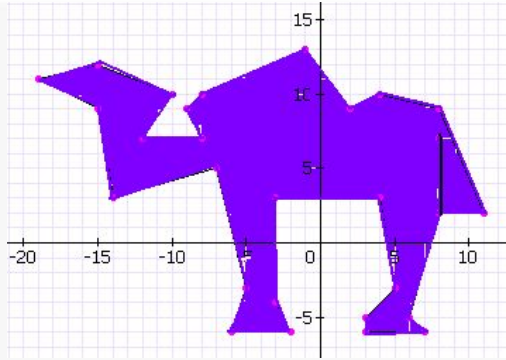
Сорока



- 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



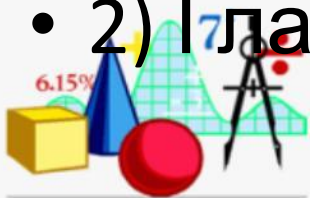
- 1) $(-9; 6)$, $(-5; 9)$, $(-5; 10)$, $(-4; 10)$, $(-4; 4)$, $(-3; 4)$, $(0; 7)$, $(2; 4)$, $(4; 7)$, $(7; 4)$,
- $(9; 3)$, $(9; 1)$, $(8; -1)$, $(8; 1)$, $(7; 1)$, $(7; -7)$, $(6; -7)$, $(6; -2)$, $(4; -1)$, $(-5; -1)$, $(-5; -7)$,
- $(-6; -7)$, $(-6; 5)$, $(-7; 5)$, $(-8; 4)$, $(-9; 4)$, $(-9; 6)$.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



Конь



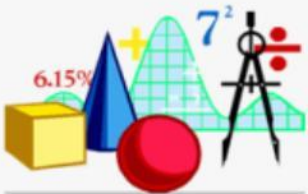
- 1) $(14; - 3)$, $(6,5; 0)$, $(4; 7)$, $(2; 9)$, $(3; 11)$, $(3; 13)$, $(0; 10)$, $(- 2; 10)$, $(- 8; 5,5)$, $(- 8; 3)$, $(- 7; 2)$, $(- 5; 3)$, $(- 5; 4,5)$, $(0; 4)$, $(- 2; 0)$, $(- 2; - 3)$, $(- 5; - 1)$, $(- 7; - 2)$, $(- 5; - 10)$,
- $(- 2; - 11)$, $(- 2; - 8,5)$, $(- 4; - 8)$, $(- 4; - 4)$, $(0;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



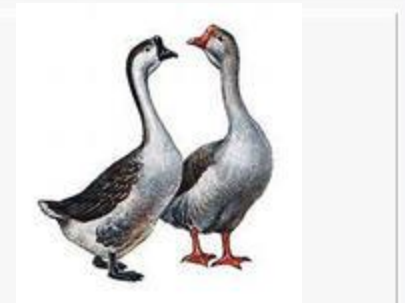
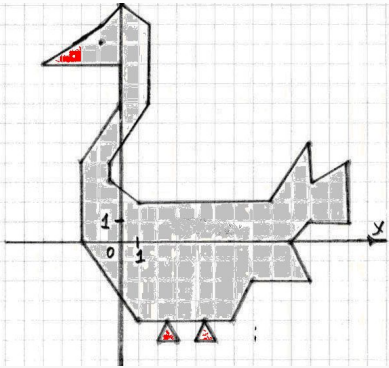
Страус



- 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: $(0; 10,5)$.

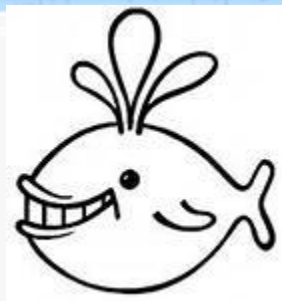


Лисица



- 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: $(5; 2)$.

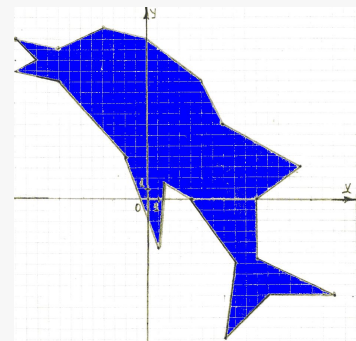
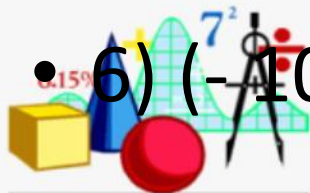




Кит



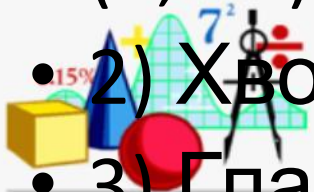
- 1) $(-10; -4)$, $(-10; -3)$, $(-7; 6)$, $(1; 6)$, $(8; -2)$, $(11; 2)$, $(11; -4)$, $(-10; -4)$.
- 2) $(-6; 1)$, $(-6; 3)$, $(-4; 3)$, $(-4; 1)$, $(-6; 1)$.
- 3) $(-5; 10)$, $(-5; 11)$, $(-1; 11)$, $(-1; 10)$.
- 4) $(-3; 6)$, $(-3; 11)$.
- 5) $(-10; -2)$, $(-5; -2)$, $(-5; -4)$.
- 6) $(-10; -3)$, $(-5;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



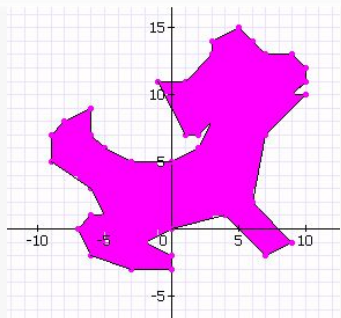


Мышонок

- 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



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

