



«Мультстудия»

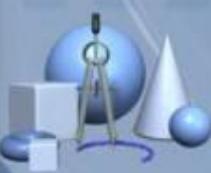




Учитель математики:

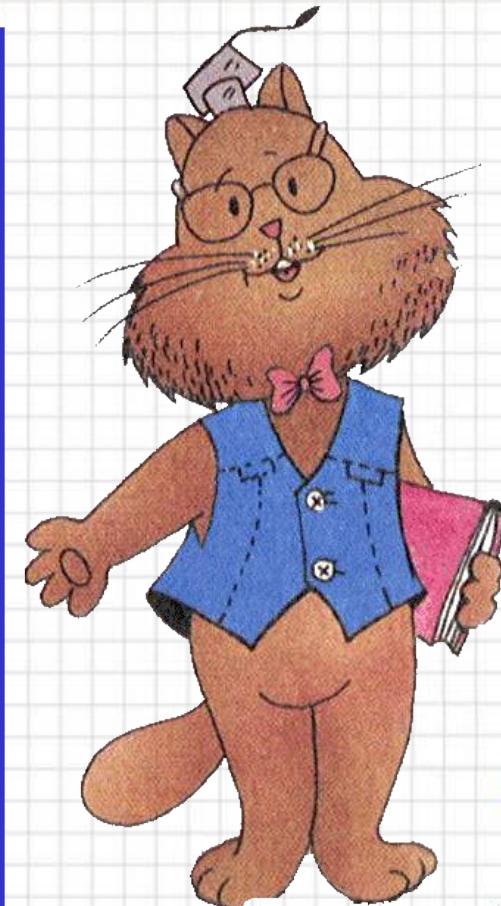
Бутакова Галина Николаевна





Цели и задачи :

- ✓ *Обобщение знаний по теме «Координатная плоскость» , их практическое применение.*
- ✓ *активизировать познавательную деятельность учащихся;*
- ✓ *научить детей переносить знания и умения в новую, нестандартную ситуацию.*



Случилось несчастье!
В мультстудии, где создаются
мультфильмы, не осталось ни одного
художника. Все отправились в
экспедицию, для поиска новых героев.
Остались незаконченные зарисовки,
прежних героев, но они какие-то
странные, записаны пары чисел, и
больше ничего...





Как это понять? Что это
означает?
**А ведь малыши ждут
продолжения
мультфильмов, они
соскучились о своих
любимых героях...**

МАЛЬВИНА:

(-4;14,5), (-4;15,5), (-3,5;18), (-3,5;19), (-4;19), (-5;18,5), (-6;19),
(-6,5;19,5), (-7;19,5), (-7,5;20), (-7;21), (-7,5;22), (-7;23),
(-6;23,5), (-5;23,5), (-4;23), (-3,5;22), (-3,5;21), (-4;20), (-3,5;19),
(-2,5;16), (-3,5;14,5), (-2;14), (-0,5;13), (1;12), (2;11),
(1;10), (2,5;8,5), (1;7,5), (0;7,5), (-2;8), (-3;7,5), (-3;6), (-3,5;5,5),
(-2;3), (-3;1,5), (-4;1,5), (-3,5;2), (-3;3), (-5;5), (-5,5;2), (-5,5;1,5),
(-8;1,5), (-6,5;2), (-6,5;5,5), (-7;7), (-7;8), (-9;7,5), (-11;7,5),
(-12,5;8), (-11,5;9,5), (-12;9,5), (-13;10), (-12;12), (-10,5;13),
(-9;14), (-7;14,5), (-7;16), (-8;15), (-9;14,5), (-10;13,5), (-11;13),
(-12;12), (-12;13), (-11;14), (-10;15), (-8,5;16,5), (-7,5;18,5),
(-6,5;19).

Отрезки: 1) (-11;14), (-10;13,5); 2) (-7;15,5), (-4;15,5);

3) (-6,5;5,5), (-3,5;5,5); 4) (-7;16), (-6;18).

Ломаные: 1) (-5;5), (-5;5,5), (-4,5;6), (-4,5;7,5);

2) (-11,5;9,5), (-9;10), (-7;9,5), (-6;9,5), (-4;10), (-2;9,5), (-1;9,5),
(-1;10).

И вы
умеете это
делать?

Записаны
координаты
точек, и их
можно отметить
в координатной
плоскости!



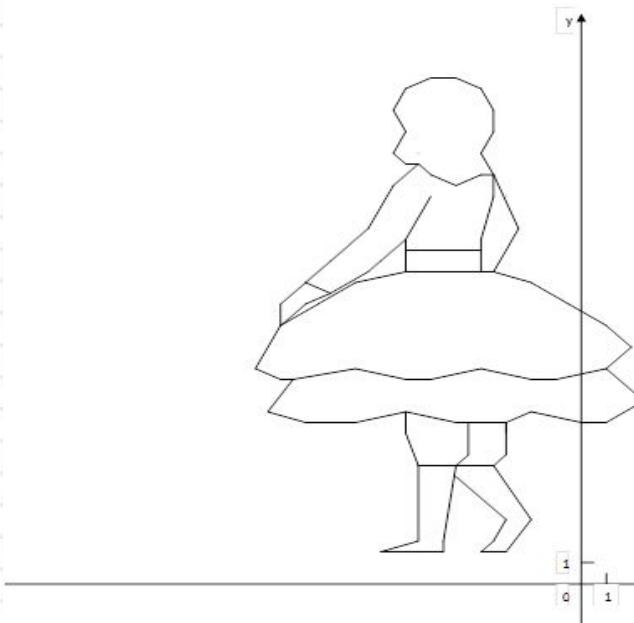
Рисуем друзья!

МАЛЬВИНА:

$(-4;14,5), (-4;15,5), (-3,5;18), (-3,5;19), (-4;19), (-5;18,5),$
 $(-6;19), (-6,5;19,5), (-7;19,5), (-7,5;20), (-7;21), (-7,5;22),$
 $(-7;23), (-6;23,5), (-5;23,5), (-4;23), (-3,5;22), (-3,5;21),$
 $(-4;20), (-3,5;19), (-2,5;16), (-3,5;14,5), (-2;14), (-0,5;13),$
 $(1;12), (2;11), (1;10), (2,5;8,5), (1;7,5), (0;7,5),$
 $(-2;8), (-3;7,5), (-3;6), (-3,5;5,5), (-2;3), (-3;1,5),$
 $(-4;1,5), (-3,5;2), (-3;3), (-5;5), (-5,5;2), (-5,5;1,5),$
 $(-8;1,5), (-6,5;2), (-6,5;5,5), (-7;7), (-7;8), (-9;7,5),$
 $(-11;7,5), (-12,5;8), (-11,5;9,5), (-12;9,5), (-13;10), (-12;12),$
 $(-10,5;13), (-9;14), (-7;14,5), (-7;16), (-8;15), (-9;14,5),$
 $(-10;13,5), (-11;13), (-12;12), (-12;13), (-11;14), (-10;15),$
 $(-8,5;16,5), (-7,5;18,5), (-6,5;19).$

Отрезки: 1) $(-11;14), (-10;13,5)$; 2) $(-7;15,5), (-4;15,5)$;
3) $(-6,5;5,5), (-3,5;5,5)$; 4) $(-7;16), (-6;18)$.

Ломаные: 1) $(-5;5), (-5;5,5), (-4,5;6), (-4,5;7,5)$;
2) $(-11,5;9,5), (-9;10), (-7;9,5), (-6;9,5), (-4;10), (-2;9,5),$
 $(-1;9,5), (-1;10)$.



Солнышко и облако

СОЛНЫШКО:

(-1;14), (1;15), (3;11,5), (4;12), (3;16), (6;16), (5;12), (6;11,5),
(8;15), (10;14), (7;11), (7,5;10), (11;11), (11;8,5), (7,5;9),
(7,5;8), (10;5;6), (9;4,5), (7;7), (6;6,5), (8;3), (6;2), (5;6), (4;6), (3;2),
(1;3), (3;6,5), (2;7), (0;4,5), (-1,5;6), (1,5;8), (1,5;9), (-2;8,5), (-2;11),
(1,5;10), (2;11), (-1;14).

1 глаз: (2,5;10), (3;10,5), (3,5;10), (2,5;10).

Отрезок: (3;10,5), (3;10).

2 глаз: (5,5;10), (6;10,5), (6,5;10), (5,5;10).

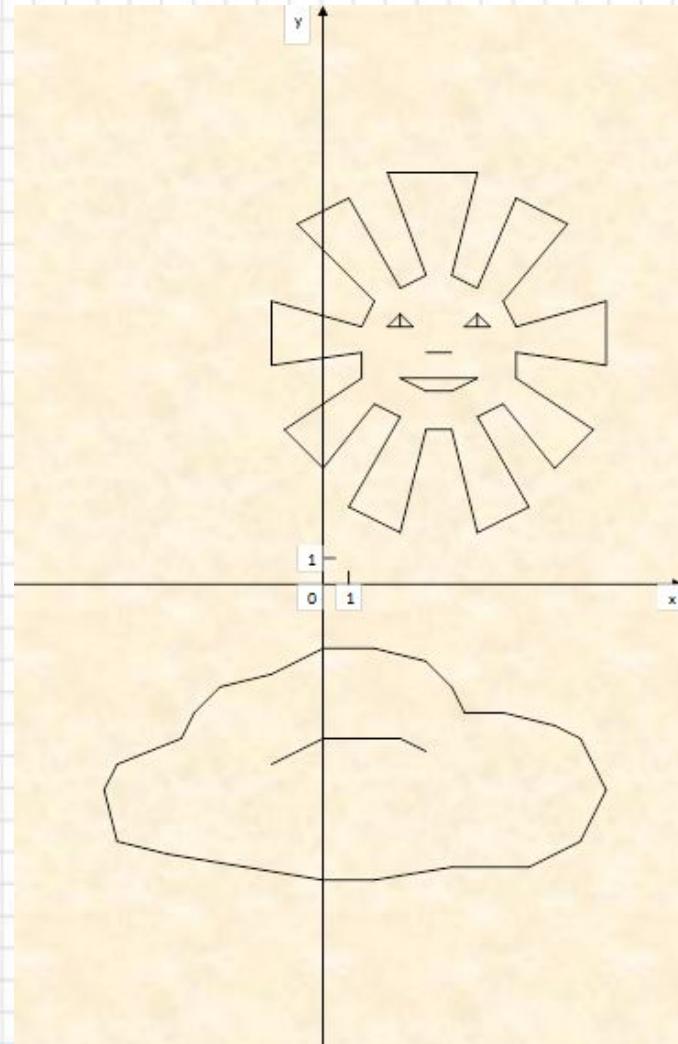
Отрезок: (6;10,5), (6;10).

Нос: (4;9), (5;9). Рот: (3;8), (6;8), (5;7,5), (4;7,5), (3;8).

ОБЛАКО:

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

Ломаная: (-2;-7), (0;-6), (3;-6), (4;-6,5).





Дед Мороз

(7;-10),(6;-11),(6;-13),,(5;-15),(3;-15),(2;-13),(2;-11),
(1;-10),(7;-10),(1;-10),(1;-9),(7;-9),(7;-4),(12;-3),(13;-2),
(12;1),(11;0),(9;3),(6;8),(11;5),(11;4)(12;3),(15;6),
(14;7),(13;7),(11;5),(13;7),(10;9),(6;11),(5;9),(5;10),(3;7),
(3;9),(0;6),(-3;9),(-3;7),(-5;10),(-5;9),(-6;11),(-6;12),
(3;11),(0;11),(3;11),(6;12),(6;11),(6;12),(7;13),(7;14),
(5;17),(6;17),(6;18),(5;19),(-5;19),(-6;18),(-6;17),(5;17),
(-5;17),(-7;14),(-7;13),(-6;12),(-6;11),(-6;11),(-10;9),(-13;7),
(-14;7),(-15;6),(-12;3),(-11;4),(-11;5),(-6;8),(-9;3),(-11;0),
(-13;-2),(-12;-3),(-7;-4),(-7;-10),(-6;-11),(-6;-13),(-5;-15),
(-3;-15),(-2;-13),(-2;-11),(-1;-10),(-1;-9),(-7;-9),(-1;-9),
(-1;-4),(1;-4),(1;-9),(1;-4),(-7;-4),(-7;-10),(-1;-10)
(1;-4),(7;-4)
(11;0),(1;-1),(-1;-1),(-11;0)
(5;17),(4;15),(5;15),(4;13),(6;15),(5;13),(6;14),(6;12)

(-5;17),(-4;15),(-5;15),(-4;13),(-6;15),(-5;13),(-6;14),(-6;12)

,

(0;13),(2;14),(2;11),(1;13),(0;13),(-2;14),(-2;11),(-1;13),(0;13),(-1;13),(0;11),(1;13),(0;12),(-1;13),

Глаза: (-2;15),(2;15)

(-15;6),(-17;4),(-17;2),(-15;2),(-14;3),(-14;2),(-12;3)

(15;6),(17;4),(17;2),(15;2),(14;3),(14;2),(12;3)

(-5;19),(-3;20),(4;20),(7;19),(10;17),(12;14),(13;14),(14;13),

,
(14;12),(13;11),(12;11),(11;12),(11;13),(12;14),(9;15),

(5;17)



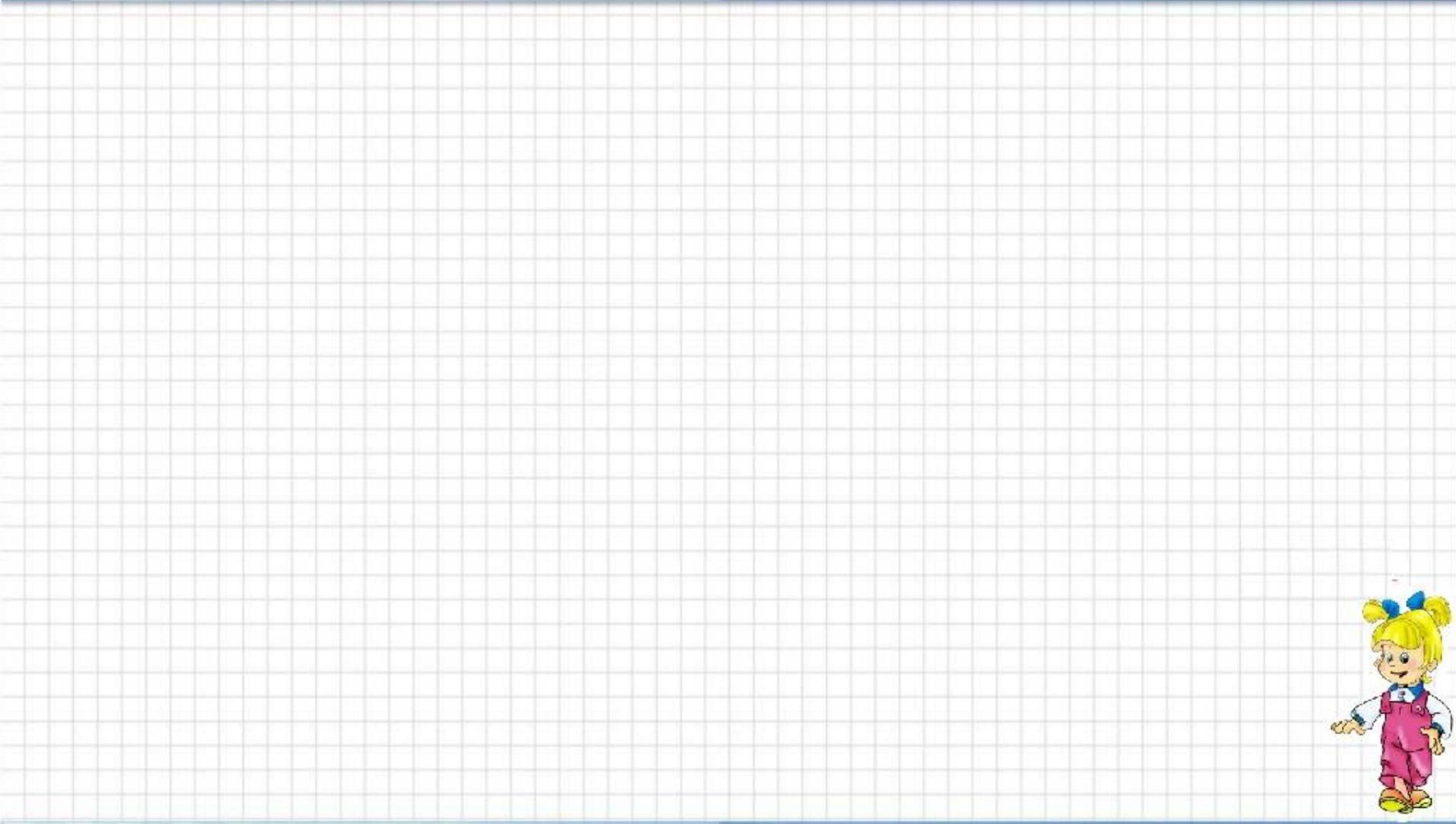


Скуталу

Туловище : 1 (-10;-13), 2(-7;-5), 3 (0;9), 4(-8;2),
5(-11;2), 6(-14;3), 7(-15;5), 8(-14;6), 9(-14;9),
10(-13;12), 11(-12;14), 12(-13;13), 13(-14;12),
14(-16;12), 15(-17;14), 16(-18;15), 17(-17;14),
18(-15;16), 19(-13;18), 20(-11;19), 21(-9;19),
22(-10;21), 23(-7;20), 24(-7;19), 25(-5;17), 26(-5;16),
27(-4;17), 28(-3;17), 29(-3;15), 30(-2;12), 31(-4;5),
32(-5;3), 33(-5;1), 34(0;1), 35(1;0), 36(1;-4),
37(0;-6), 38(2;-7), 39(3;-10), 40(2;-15), 41(-1;-15),
42(-1;-10), 43(-3;-4), 44(-5;-5), 45(-4;-9), 46(-15;-15),
47(-8;-15), 48(-8;-13), 1(-10;13).

ломанные ног 48(-8;13), 48/1 (-7;-7), А(-4;-7), Б
(-3;-6), В(-2;-10), Г(-3;-13), Д(-1;-14), хвост
34(0;1), 71(1;3), 72(2;5), 73(4;6), 74(6;7), 75(8;6), 76(10;4)
, 77(12;-1), 78(12;-4), 79(11;-6), 80(12;-10),
81(10;-8), 82(10;-9), 83(11;-11), 84(12;-12),
85(13;-12), 86(12;-14), 87(10;-13), 88(8;-13),
89(6;-11), 90(6;-9), 91(5;-7), 92(6;-4), 93(5;0),
94(4;-3), 95(3;0), 96(1;1), ломанные хвоста
97(2;3), 98(4;5), 99(6;5), 100(8;3), 101(9;1),
102(9;-3), 103(10;7)







Глаз:49(-10;4),50(-11,5;4),51(-12,5;5),
52(-13;8),53(-13;8), 54(-11;10),
55(-11;11),54(-11;10),56(-10;10),
57(-9;11),56(-10;10) ,58(-9;9),59(-8;10),
58(-9;9),60(-8;8).61(-8;6,5),62(-9;5),
49(-10;4) 63(-11;5),64(-11;7),65(-10;9),
66(-11;9),67(-12;8),68(-12;6),
50(-11,5;4),58(-9;9),65(-10;9),69(-10;7),
70(-9;6),61(-8;6,5), зрачок (-16;6), грива
(29(-3;15),104(-1;16),
105(-1;12),106(-2;9),107(-1;10),
108(-1;7),109(-2;5),110(-3;2),
111(-2;4),112(-1;5),113(-1;3),114(-2;1),
115(-1;0),116(-1;-1),117(-2;-2),
118(-3;-3),119(-3;-2), 120(-4;-1),121(-3;1),
ломанная 15(-17;13),E(-10;17),25(-5;17)

