«МАТЕМАТИЧЕСКИЙ»

Пусть будут мысли ваши быстрыми как стрелы
Командам дружным по плечу любое дело
И в скачках, и в борьбе
победы вам желаем
Ну что ж, внимание!
Мы начинаем!

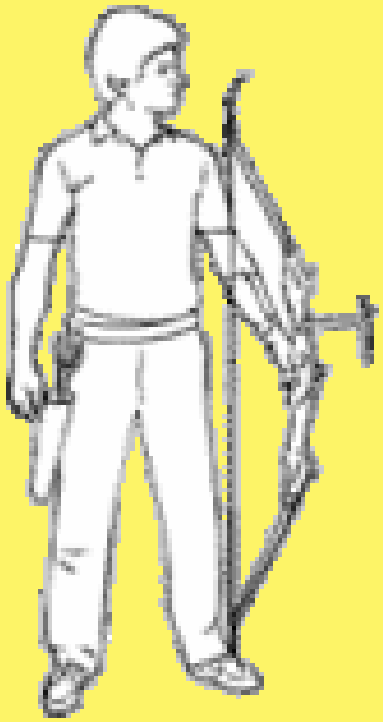
Визитная

КАРТОЧКА

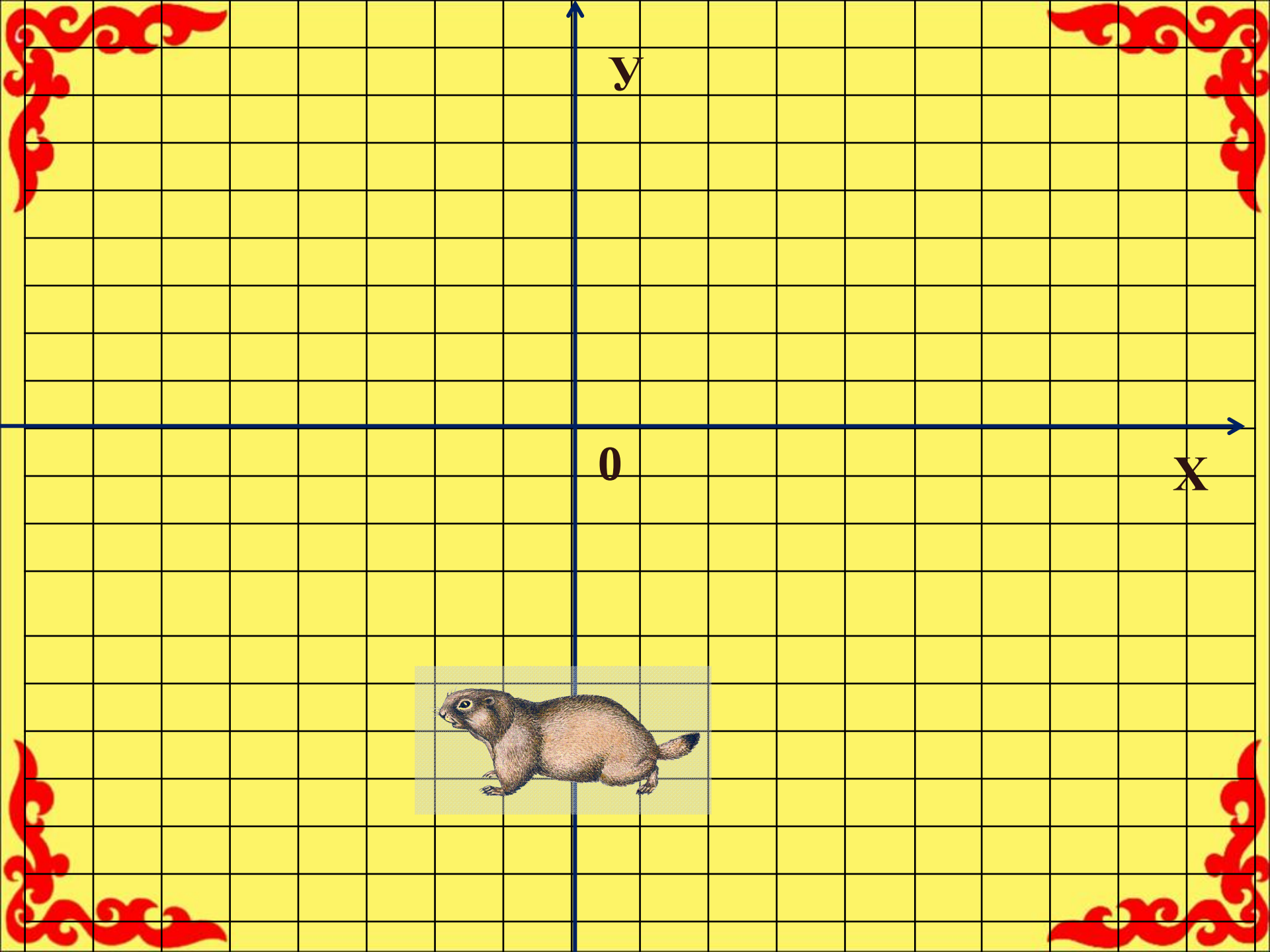
«СУРХАРБАН»

СТРЕЛЬБА В СУРЫ - МИШЕНИ

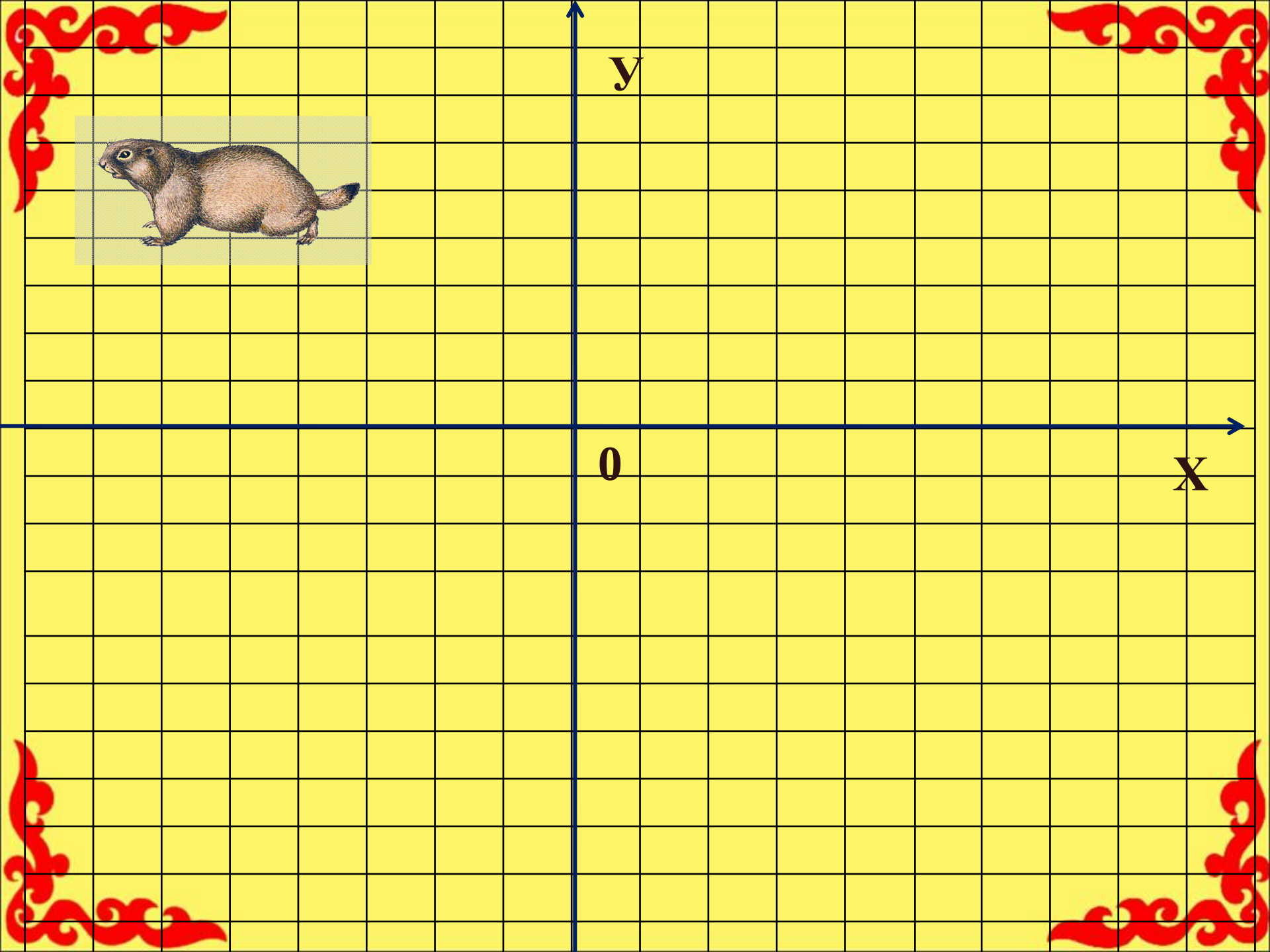
конкурс 1
«СУРХАРБАН»



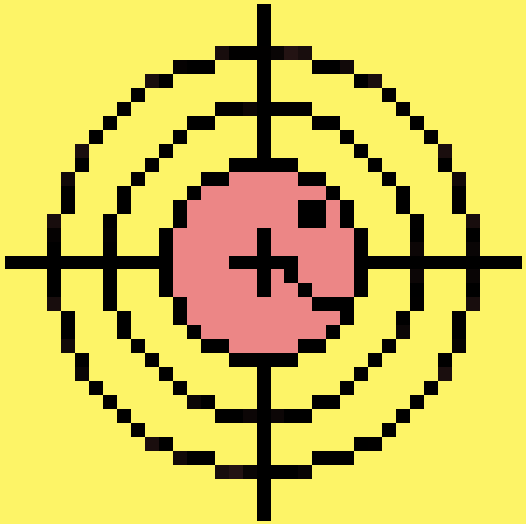
СУР 1 (*1 б*)

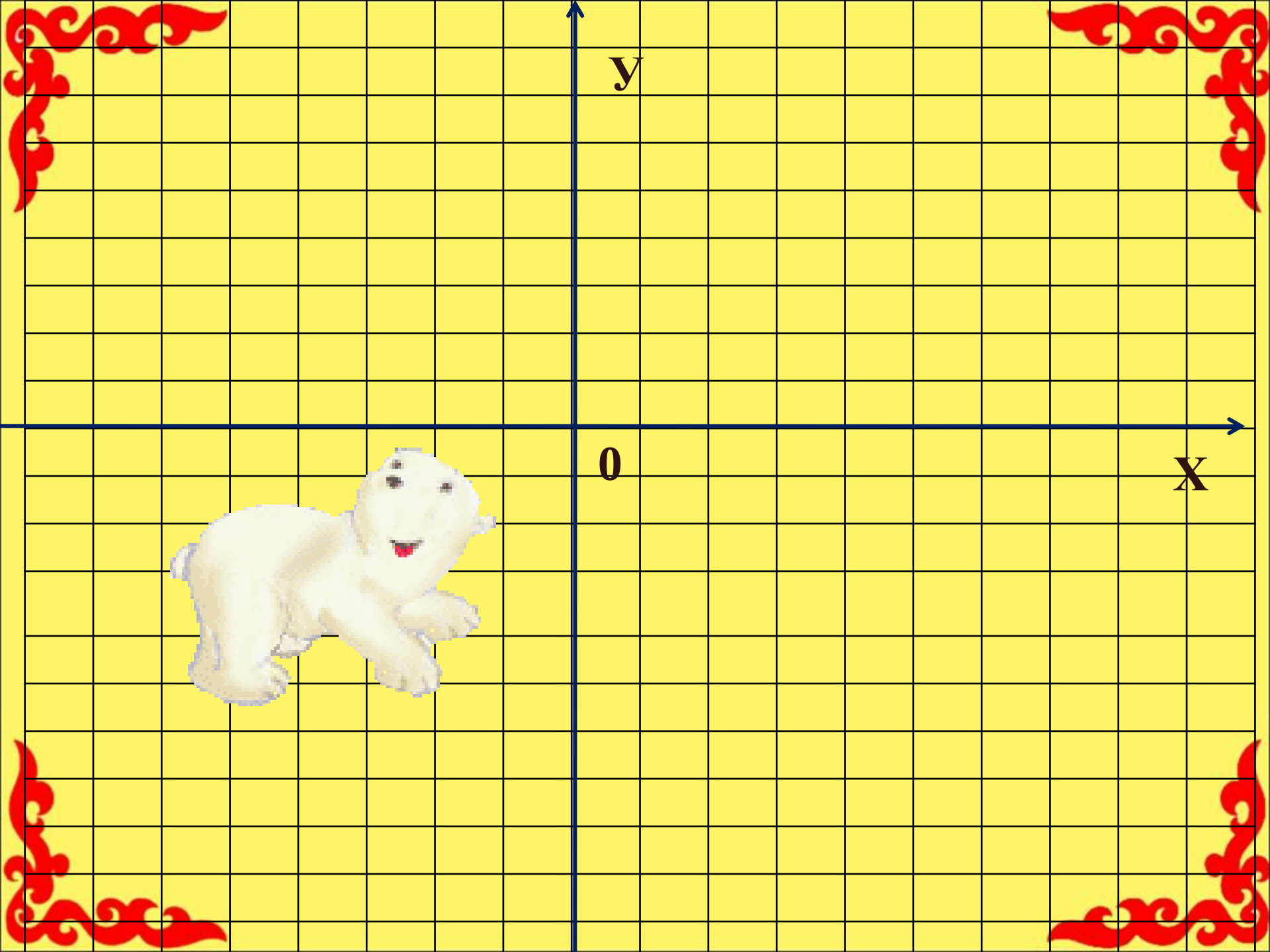

y
0
x

СУР 2 (*1 б*)

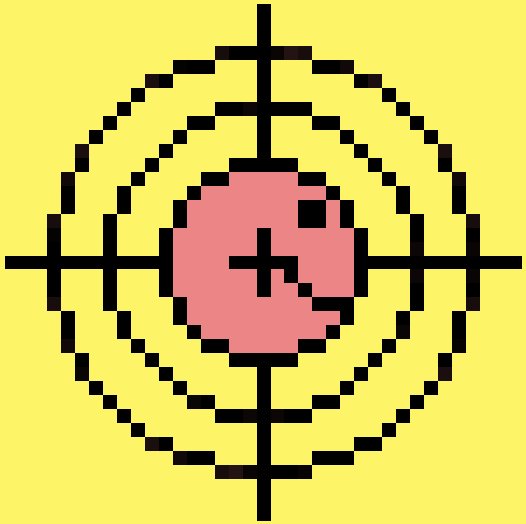

y
0
x

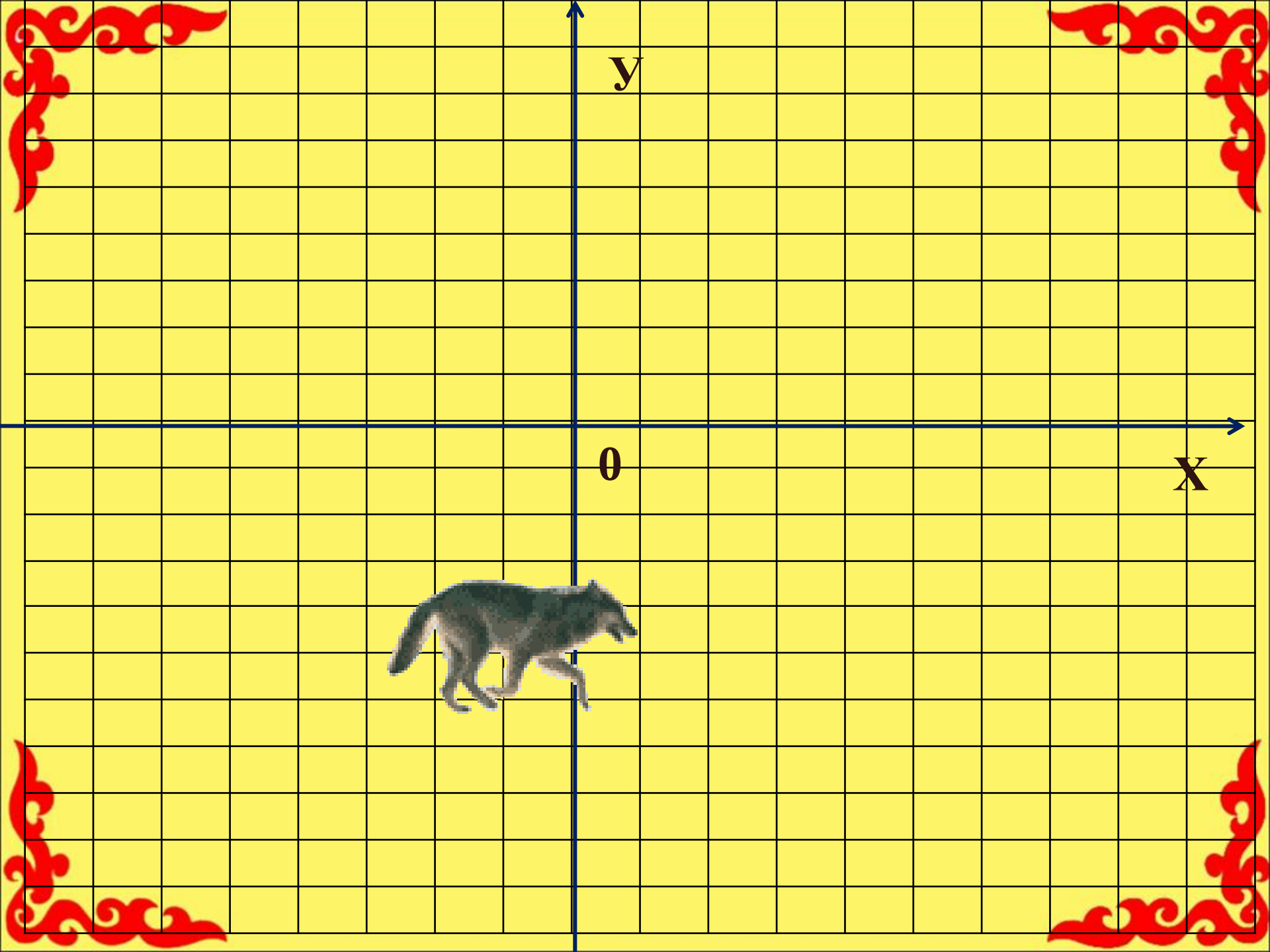
СУР 3 (*3 б*)



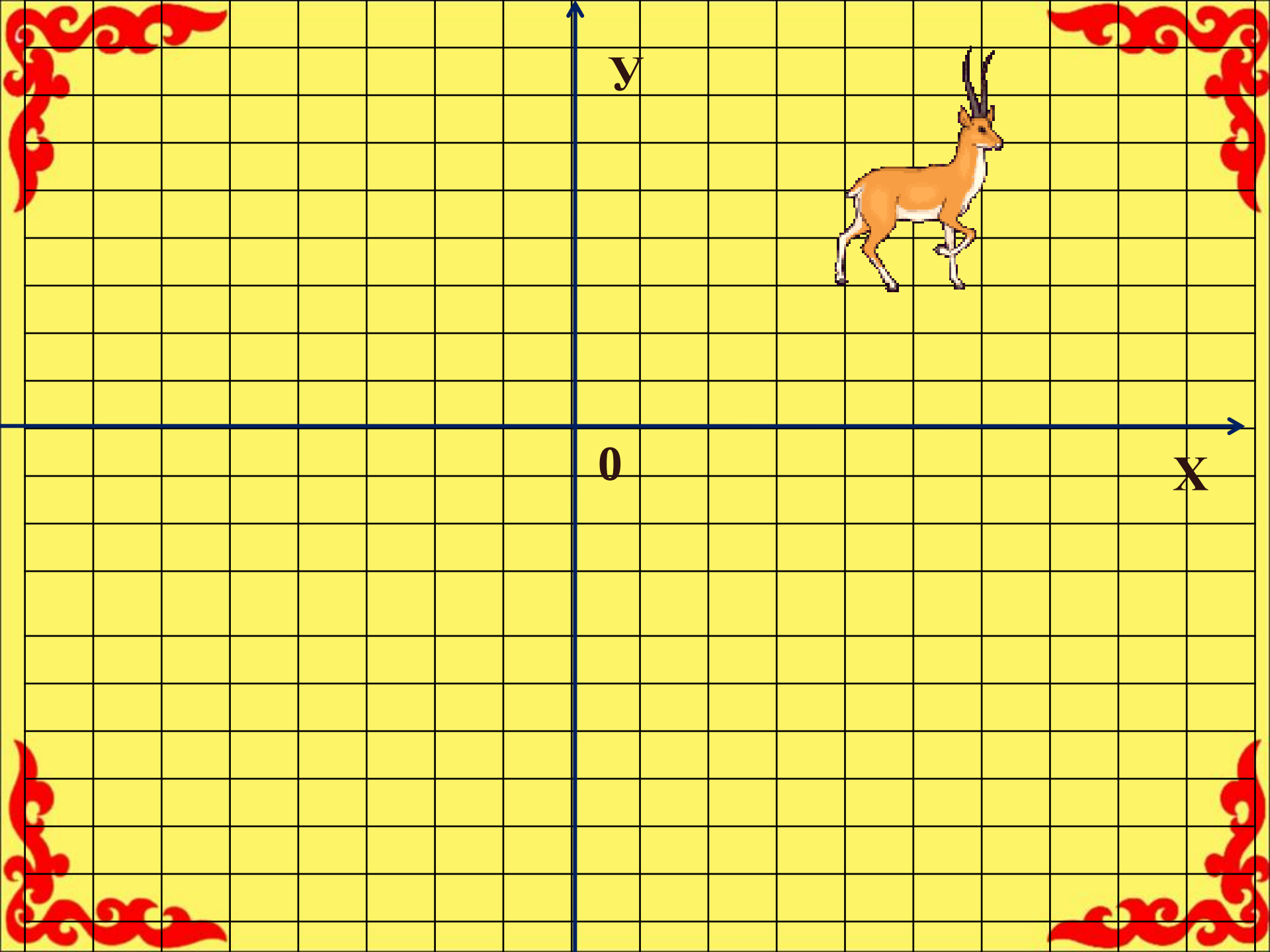

y
0
x

СУР 4 (*3 б*)

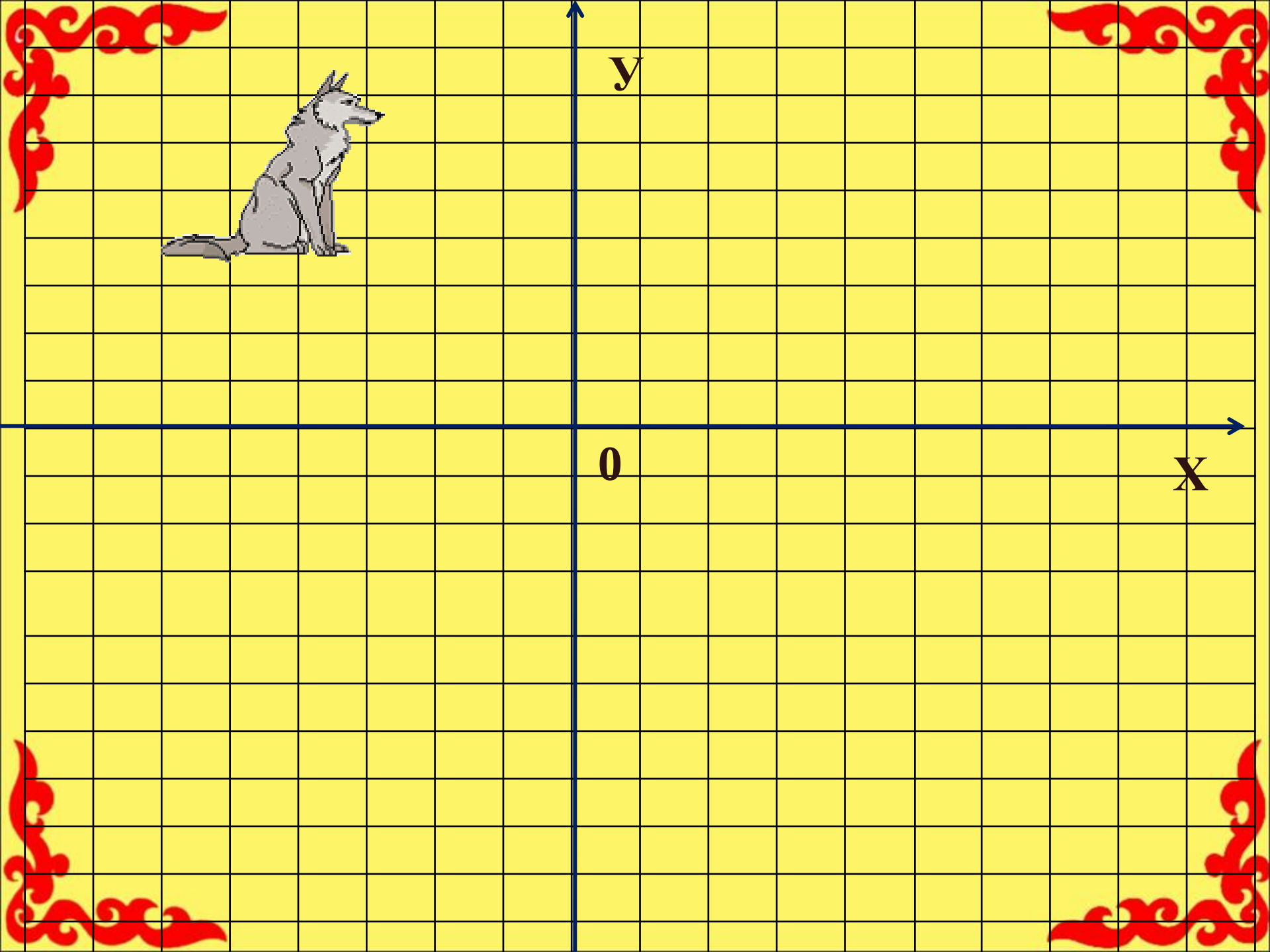



y
0
x

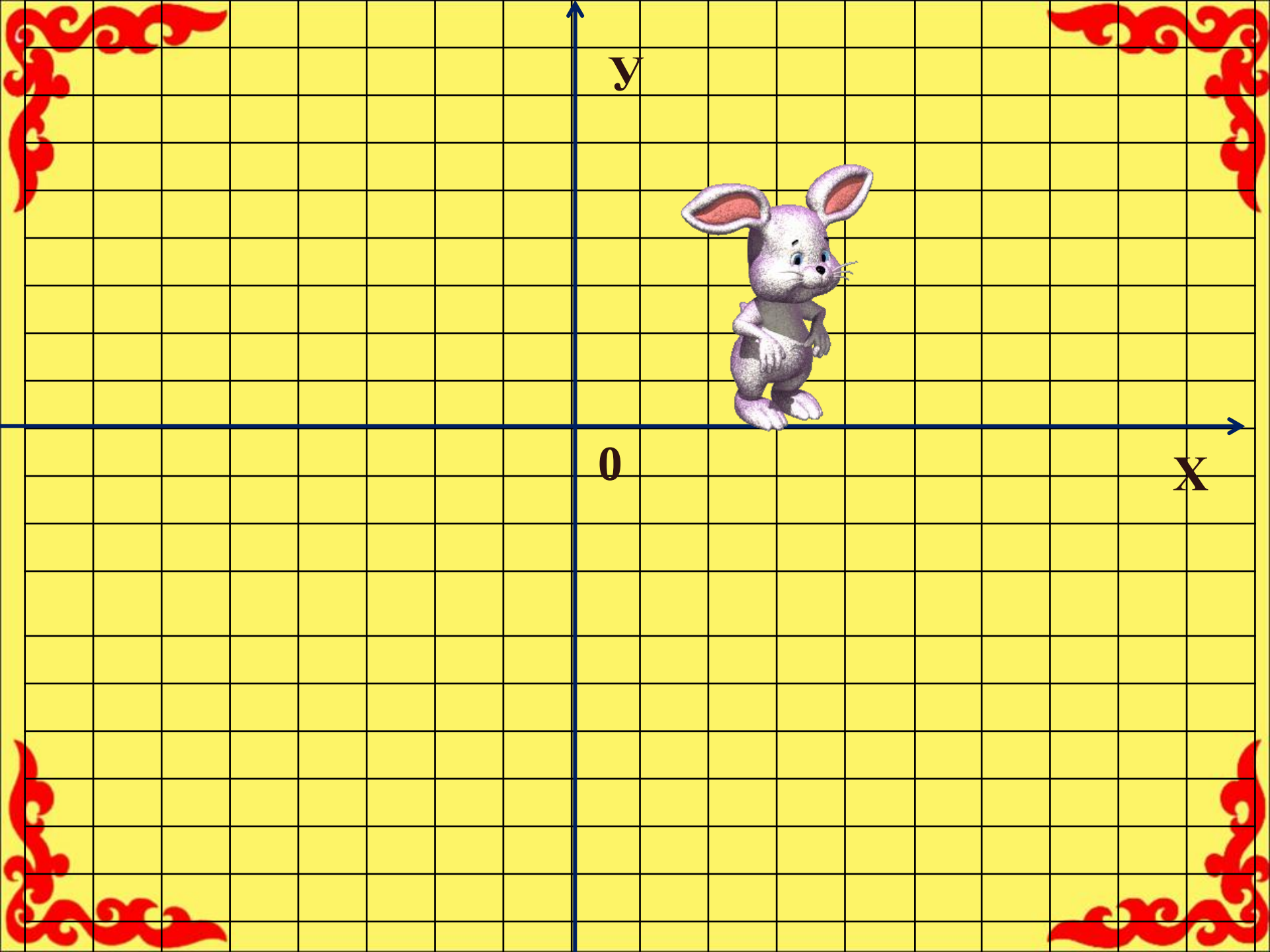
СУР 5 (*1б*)


y
0
x

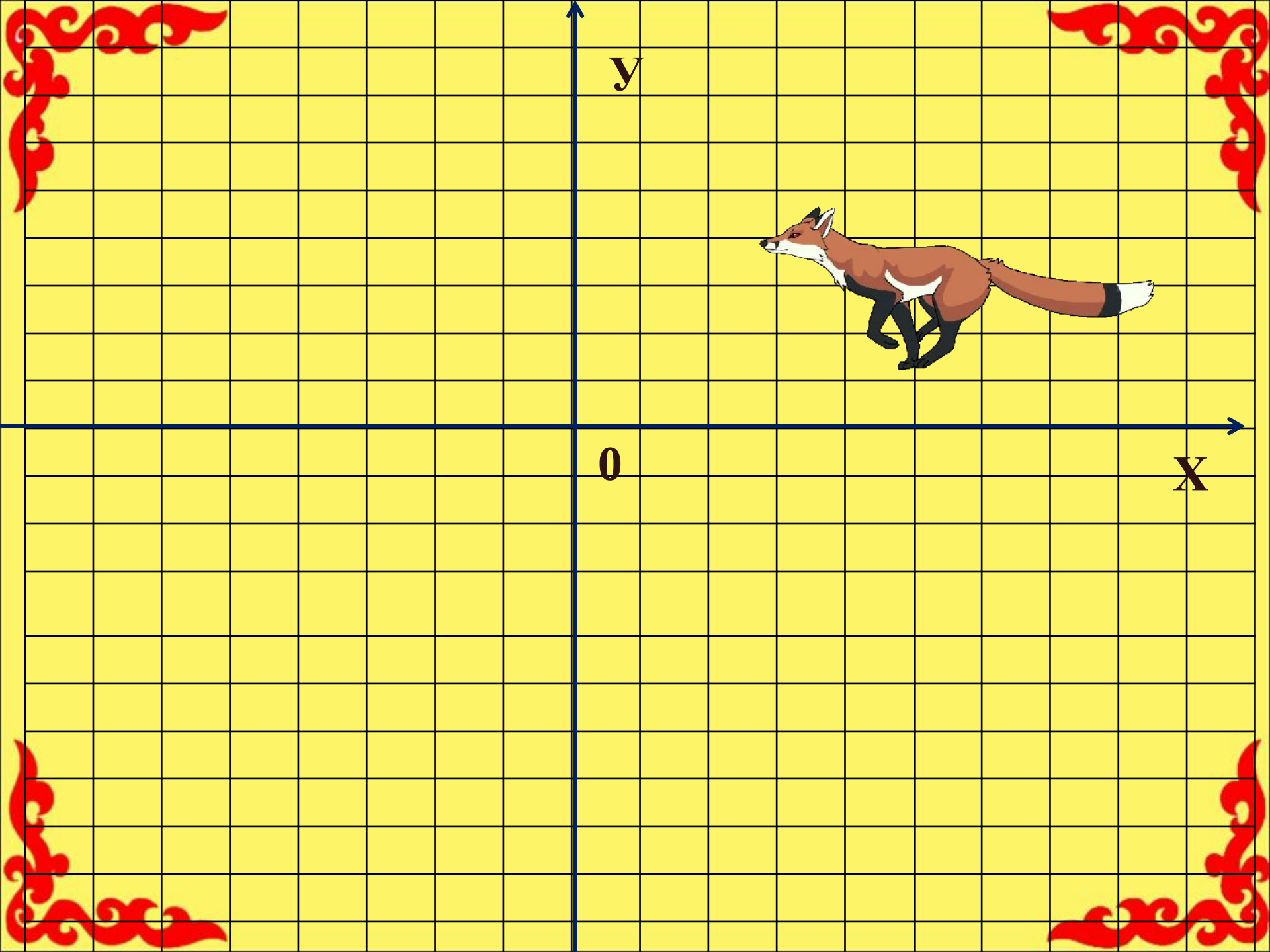
СУР 6 (*1 б*)


y
0
x

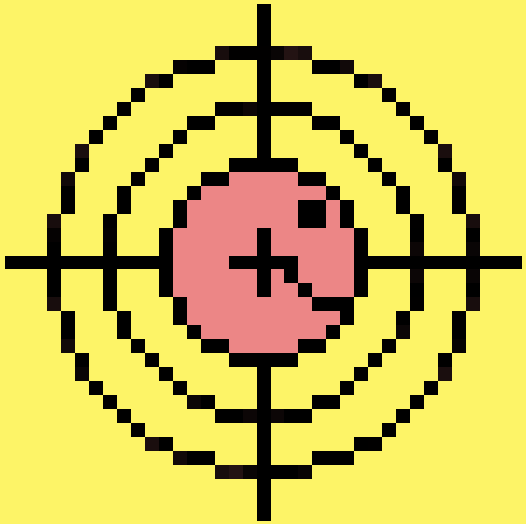
СУР 7 (*2 б*)

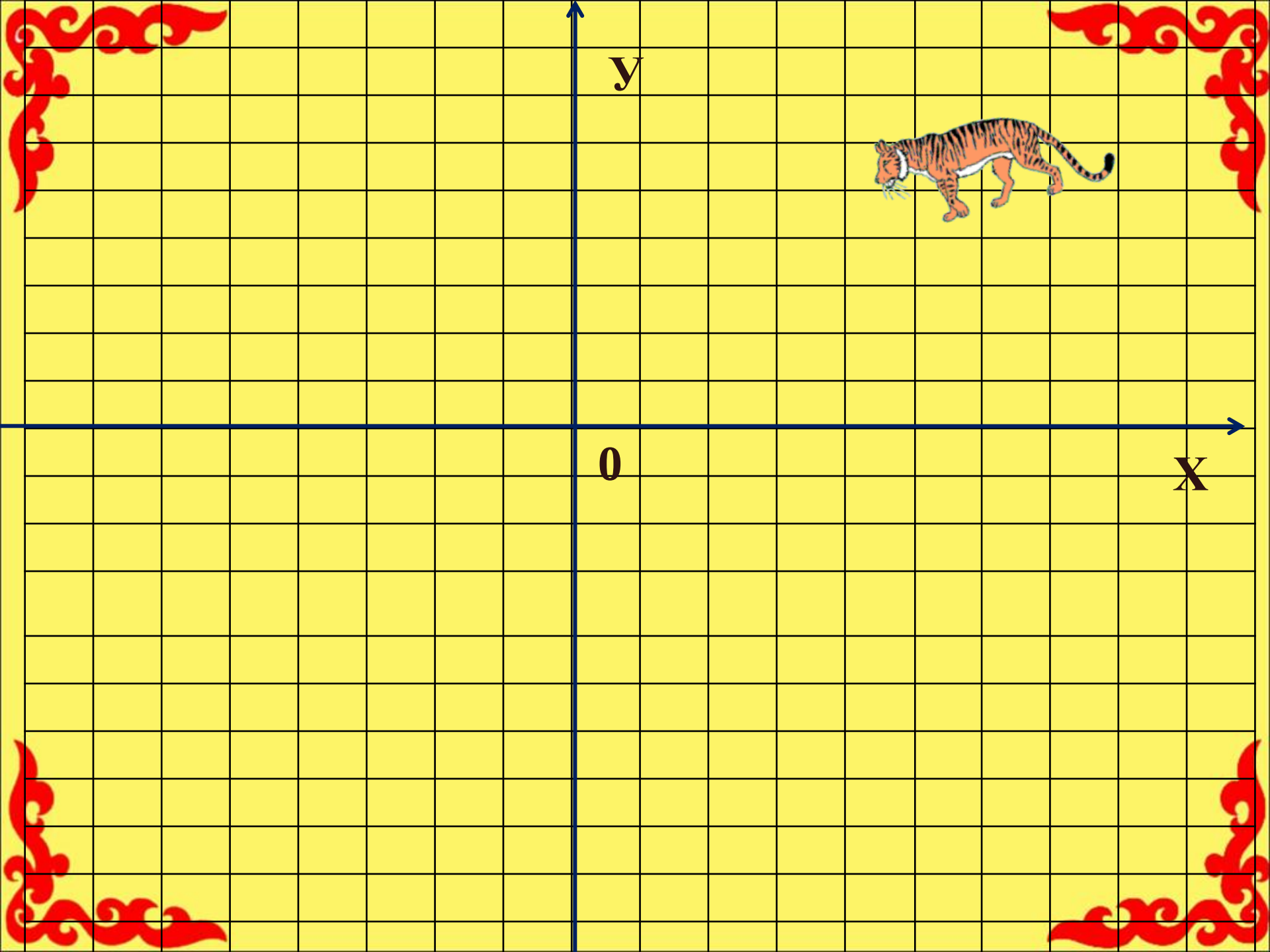

y
0
x

СУР 8 (*2б)*

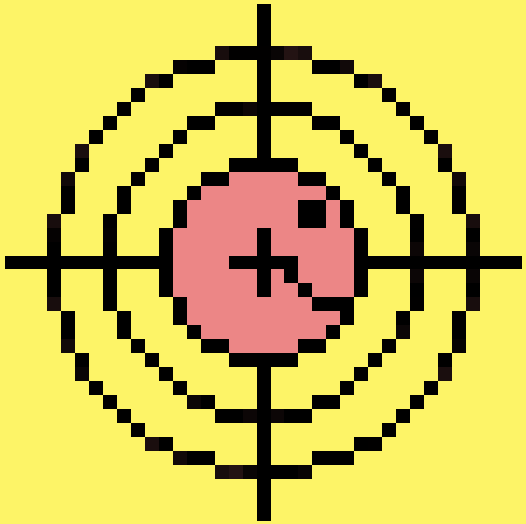

y
0
x

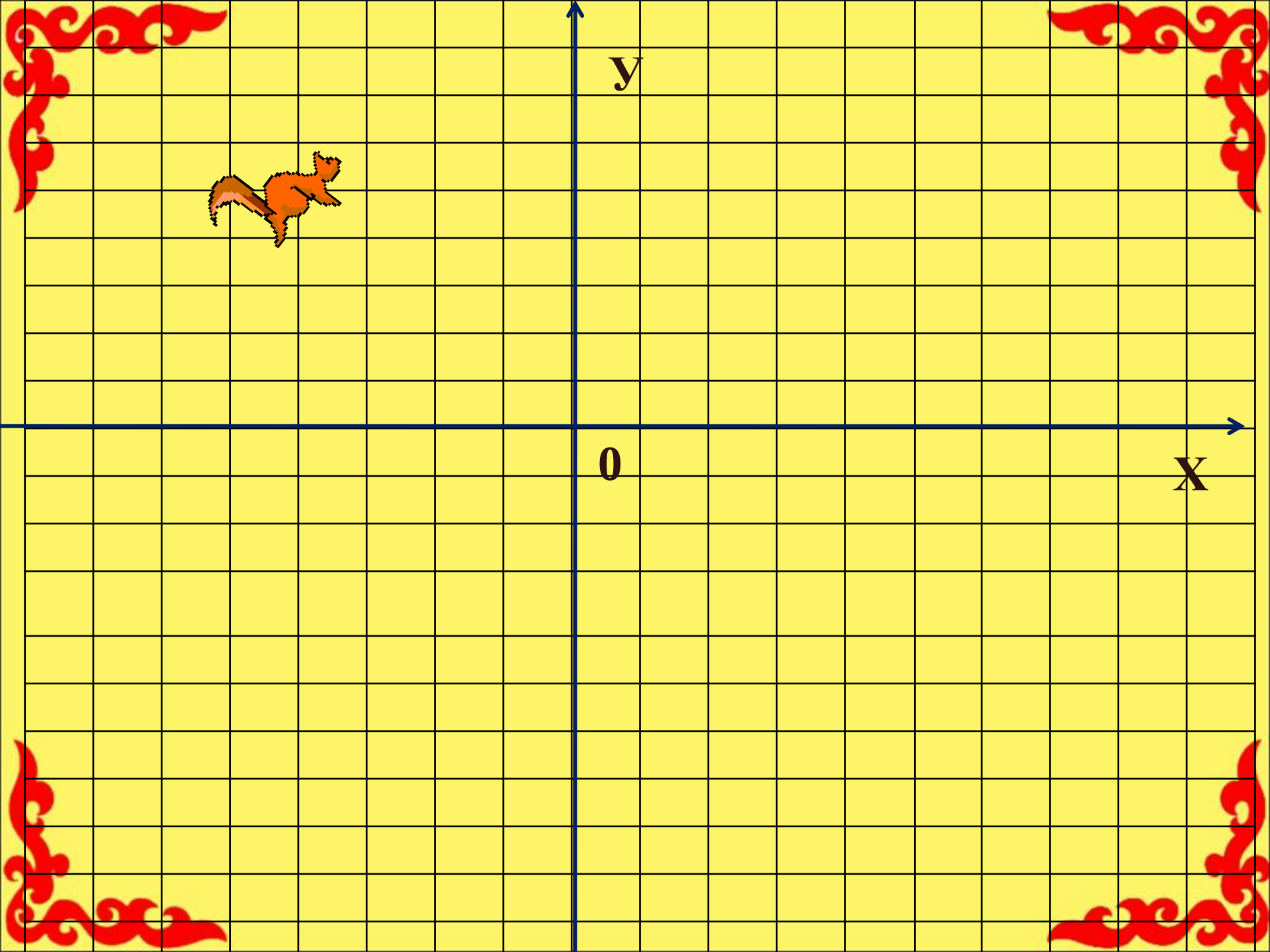
СУР 9 (*1 б*)



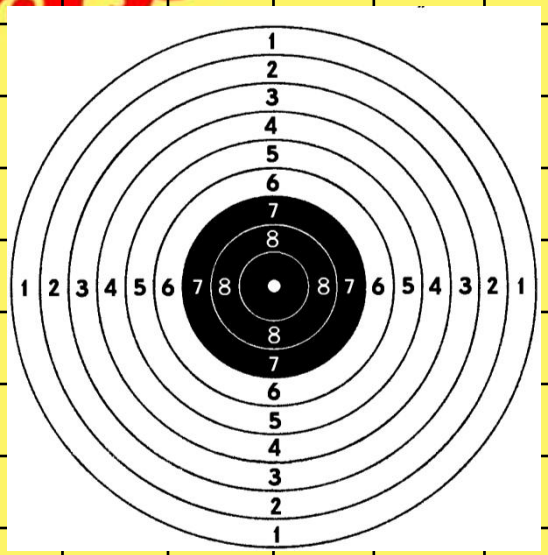

y
0
x

СУР 10 (*1 б*)




y
0
x

СУР 11 (*1 б*)

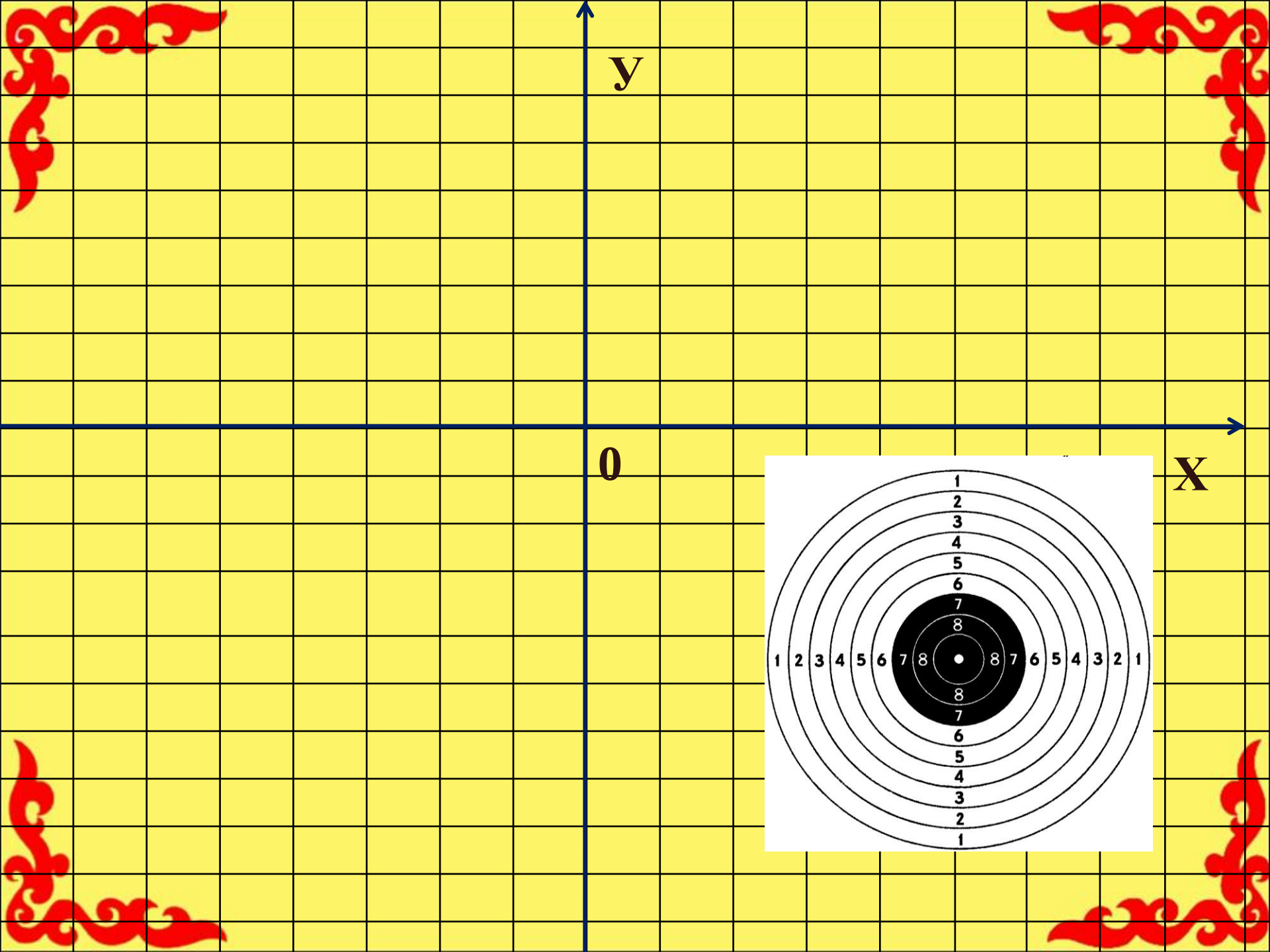


y

0

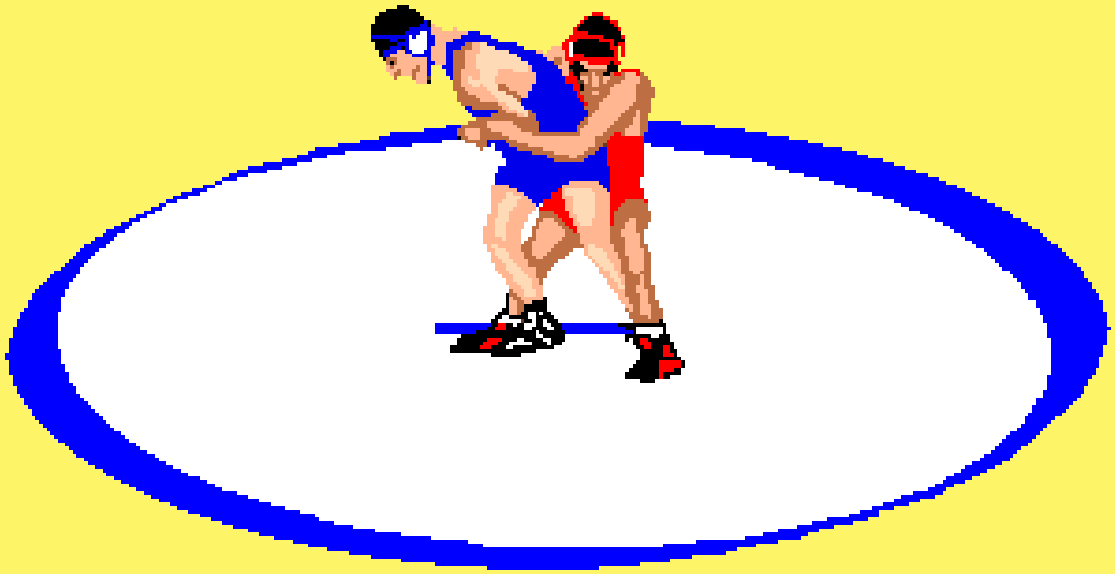
x

СУР 12 (*1 б*)


y
0
x
1 2 3 4 5 6 7 8 8 7 6 5 4 3 2 1
1 2 3 4 5 6 7 8 8 7 6 5 4 3 2 1

конкурс 2
«МАТЕМАТИЧЕСКИЕ СКАЧКИ»

конкурс 3
«МАТЕМАТИЧЕСКИЙ БАРИЛДААН»



3 ВЕСОВЫЕ КАТЕГОРИИ

легкая

средняя

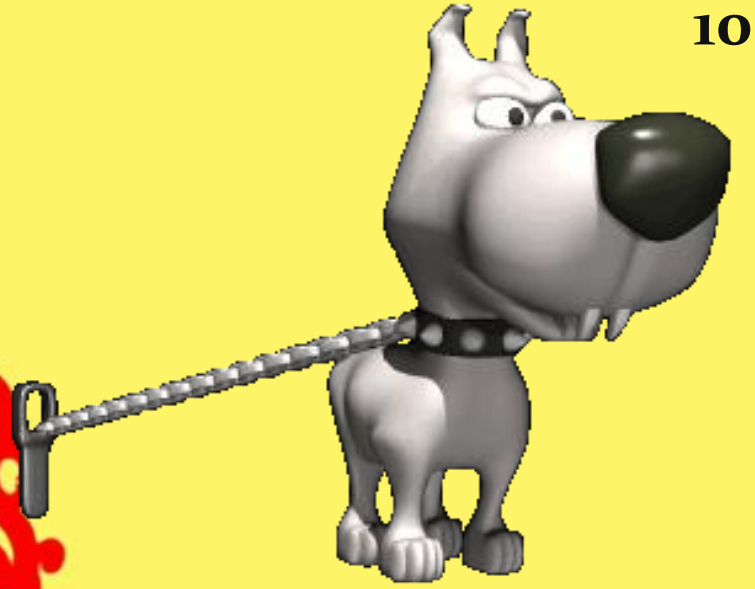
тяжелая

КОНКУРС
«МАТЕМАТИЧЕСКИЙ БАРИЛДААН»

Легкая весовая категория.

Вопрос 1

Собаку привязали к забору веревкой. Длина веревки составляет 10 метров, а собака прошла за день 1000 метров. Как ей это удалось?



КОНКУРС
«МАТЕМАТИЧЕСКИЙ БАРИЛДААН»

Легкая весовая категория.

Вопрос 2. На тарелке лежат 3 банана. Их нужно разделить между тремя девочками, чтобы на тарелке остался один банан

КОНКУРС
«МАТЕМАТИЧЕСКИЙ БАРИЛДААН»

Легкая весовая категория.

Вопрос 3

В кастрюлю налита вода. Как оставить в кастрюле ровно половину, не используя никаких измерительных приборов и приспособлений?

конкурс 4

ЧАНГИНА-2017» И «ГЭСЭР-2017

КУЛИНАРНЫЙ ПОЕДИНОК

Суп-бухлёор из производных (4 балла)

Буузы из интегралов (5 баллов)

Саламат из уравнений (3 балла)

Числовой зелёный чай (2 балла)

КОНКУРС «ДАРХАН»

Деревянная Шкатулка из производных (4 балла)

Фляга из бересты из уравнений (3 балла)

Кукла Воин-Батыр с луком из интегралов (5 баллов)

Брелок из чисел(2 балла)

- Это число у бурят ассоциируется с единством, целостностью, постоянством мироздания.

- Число **ОДИН** ассоциировалось с единством, целостностью, постоянством мироздания, иными словами, с мировым порядком. Оно одновременно выступало в качестве вертикальной вселенской оси – «мирового дерева», связующего своими частями – кроной, стволом и корнями – воедино небесную, земную и подземную сферу жизни. Подтверждением сказанного может служить бурятское название Полярной звезды, самой яркой точки в центре ночного небосвода,– Золотой кол (свая, столб). Это в сущности олицетворение «мирового дерева», той же невидимой космической оси, пронизывающей все три яруса мироздания.

- **Эта геометрическая фигура у бурят олицетворяет бесконечность, движение. Его часто изображали на оружиях, талисманах, родовых печатях.**
- **КРУГ** - еще один очень популярный геометрический орнамент. Круг символизирует вечность, бесконечность. Человек строит свою жизнь по образцу и подобию природы. Вся его жизнь от рождения до самой кончины - это движение по кругу, «колесу жизни» (сансарын хүрдэ). Канун празднования Нового года у бурят –замыкает круг старого года и все, что зародилось в нем, должно выйти из этого закрытого пространства, начиная новый виток следующего года. Поэтому, изображение круга часто встречается на изделиях из металла, колчанах, мужских и женских украшениях, на ритуальных предметах и одежде, в росписи мебели, а бурятский круговой танец «ёохор» исполняют, двигаясь по кругу.

- **Это священное число у многих народов. Оно выражает идеальную модель любого динамического процесса, предполагающего возникновение, развитие и упадок. Этим числом также выражается вертикальная модель мира: вверх, середина, низ.**
- **Число 3** - это одно из священных чисел у многих народов как в материальной, так и в духовной культуре, это знак Земли. Цифрой «3» выражается понятие временного характера: прошлое, настоящее, будущее - три языка пламени в эмблеме Бурятии. Цифра «3» считается священной, так как символизирует треугольник, олицетворяющий Святую троицу - разум, тело и дух, или мать, отца и ребенка. В бурятском, монгольском фольклоре до сих пор бытует жанр триады. У бурят бытует более 40 разных триад типа: 3 белых, 3 красных, 3 синих , 3 желтых , 3 черных, 3 зеленых, 3 опрятных, 3 пустых, 3 гордых, 3 далеких, 3 бездонных, 3 неспокойных.

•Как называется основной памятник математической культуры бурят – монгольских народов?

•литэ – календарь

ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ! СПАСИБО ВСЕМ ЗА УЧАСТИЕ! МОЛОДЦЫ!!!