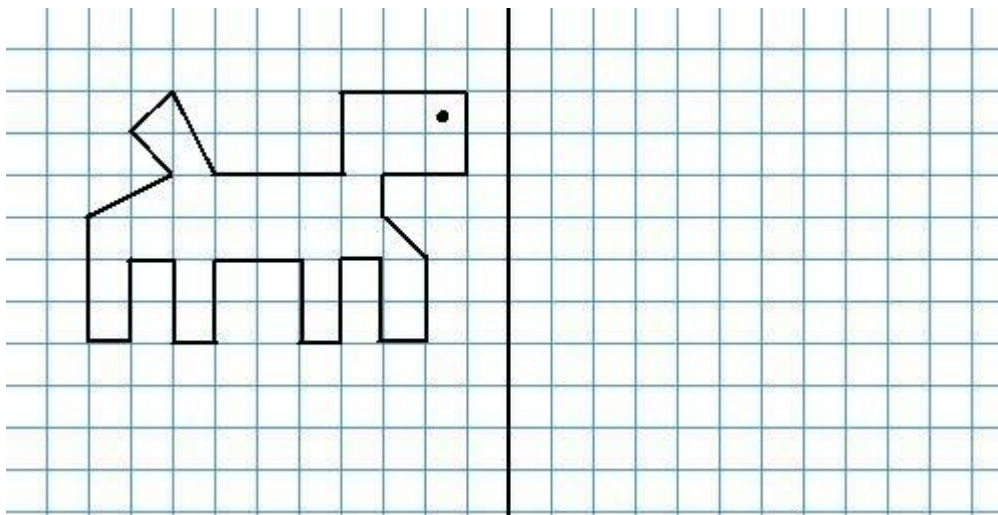


Прикладная математика, 3 класс

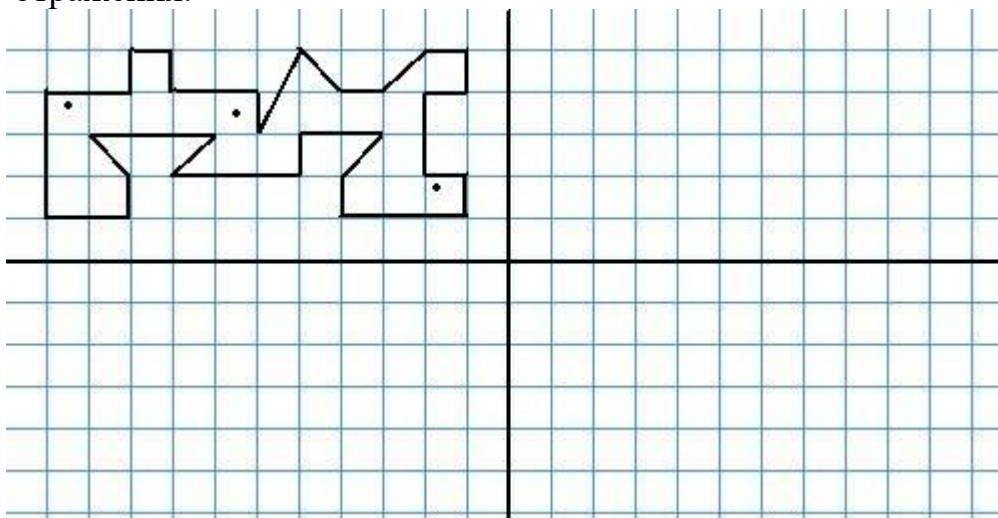
Симметрия в математике и природе

Занятие 21

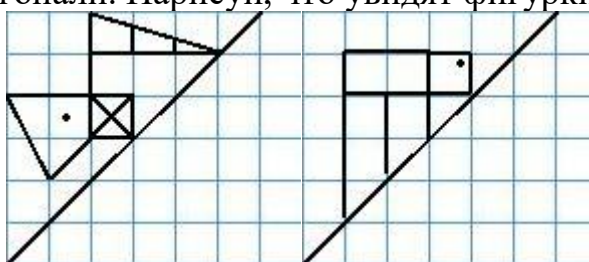
1. Чёрная черта — это зеркало. Нарисуй, что увидит фигурка в зеркале.



2. Здесь два перпендикулярных зеркала. Нарисуй отражения в обоих, а потом отражение отражения.



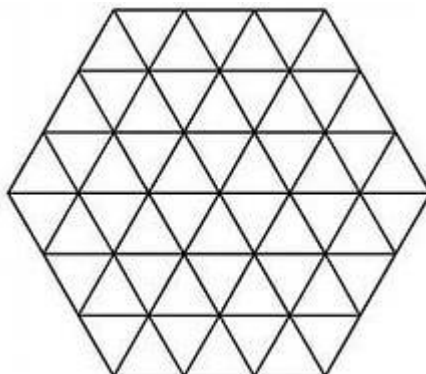
3. Здесь зеркала по диагонали. Нарисуй, что увидят фигурки в зеркале.



4. В калейдоскопе три зеркала образуют правильный треугольник. Отражаясь друг в друге, они образуют треугольную сетку. Нарисуй в одной клеточке

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА
НОВОСИБИРСКА
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 216»**

какую-нибудь картинку, а потом нарисуй, как она отразится в остальных клеточках.



Источник: http://mmmf.msu.ru/archive/20152016/z3_Podgaits/02.html