Приложение 1

Быкова Галина Петровна 213-034-955

Тест.

1. Не обладает центром симметрии фигура, изображенная на рисунке под буквой:

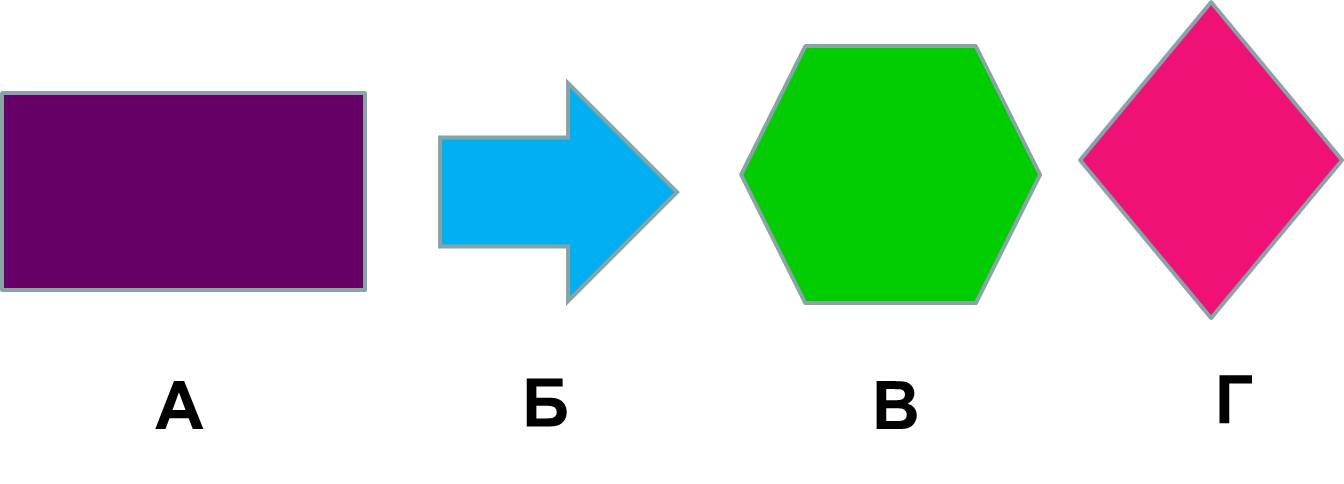


Рис. 2

1. Не имеет оси симметрии фигура, изображённая на рисунке:

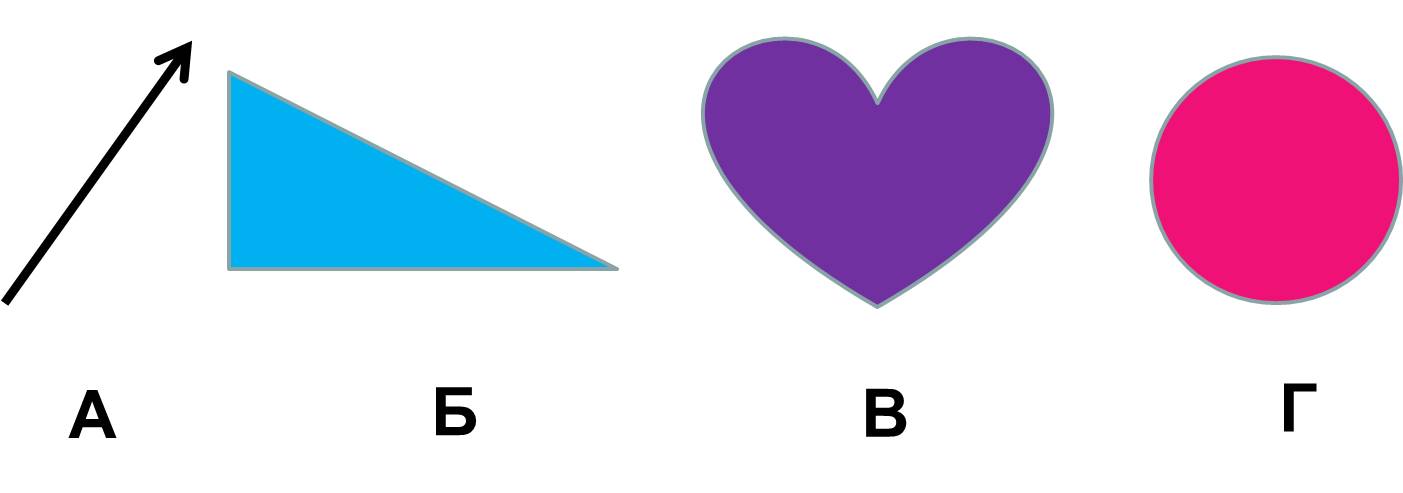


Рис. 3

1. Отрезок имеет осей симметрии:

А) одну; Б) две; В) ни одной; Г) бесконечно много;

1. Центр симметрии имеет:

А) параллелограмм; Б) равносторонний треугольник;

В) трапеция; Г) правильный пятиугольник;

1. ABCD – параллелограмм. При параллельном переносе на вектор CB точка A перейдёт в точку:

А) D; Б) C; В) B; Г) точку, лежащую вне параллелограмма ABCD;

1. При осевой симметрии прямая, проходящая через ось симметрии будет отображаться на:

А) параллельную ей прямую; Б) перпендикулярную ей прямую;

В) себя; Г) отрезок;

1. Точка A имеет координаты: x= - 5; y= 4. Тогда точка C, симметричная точке A относительно оси x, будет иметь координаты:

А) x = -5; y = - 4; Б) x = 5; y = - 4; В) x = 5; y = 4; Г) x = 4; y = - 5;

1. При движении ромб отображается на:

А) параллелограмм; Б) квадрат;

В) произвольный четырёхугольник; Г) ромб;