**Домашняя контрольная работа №4**

**по теме «Движение»**

|  |  |
| --- | --- |
| №пп | **Выполните задания** |
|   | На рисунке-прямоугольник, точка  является серединой стороны . Укажите номера верных утверждений.1. Точка В симметрична точке D относительно точки .
2. Точка В симметрична точке D относительно прямой .
3. Точка В симметрична точке D относительно прямой .
4. Точка А симметрична точке D относительно прямой .
5. Точка А симметрична точке D относительно точки .
6. Точка А симметрична точке D относительно точки .
 |
|   | Укажите координаты точки, симметричной точке относительно оси абсцисс. |
|   | На рисунке изображён равнобедренный треугольник . Постройте фигуру, симметричную ему относительно вершины . |
|   | Начертите треугольник . Постройте точку , в которую отобразится точка  при параллельном переносе на вектор . |
| 5. | Начертите прямоугольник, у которого одна сторона в 2 раза больше другой. Выполните поворот этого прямоугольника на 90 по часовой стрелке вокруг середины большей стороны. |