- 1. Точки A(1;2), B(5;6) и C(8;6) вершины трапеции ABCD (AD||BC). Найдите сумму координат точки D, если $BD=4\sqrt{2}$.
- **2.** Точки A(3;1), B(5;6) и C(6;6) вершины трапеции ABCD (AD||BC). Найдите сумму координат точки D, если $BD = \sqrt{2}9$.
- **3.** Точки A(2;2), B(7;5) и C(8;5) вершины трапеции ABCD (AD||BC). Найдите сумму координат точки D, если $BD = \sqrt{34}$.
- **4.** Точки A(2;3), B(7;5) и C(10;5) вершины трапеции ABCD (AD||BC). Найдите сумму координат точки D, если $BD = \sqrt{29}$.
- **5.** Точки A(3;2), B(6;5) и C(7;5) вершины трапеции ABCD (AD||BC). Найдите сумму координат точки D, если $BD = 3\sqrt{2}$.