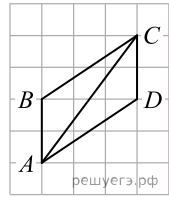


Задания

Задание 3 № 27852

Найдите диагональ AC параллелограмма $ABCD$, если стороны квадратных клеток равны 1.

[Спрятать решение](#)



Решение.

Продолжим сторону CD на две клетки вниз до точки E (см. рисунок). Треугольник ACE прямоугольный, по теореме Пифагора

$$AC = \sqrt{4^2 + 3^2} = 5.$$

Ответ: 5.

