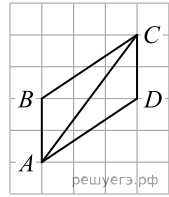


**Задания****Задание 3 № 27852**

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.

