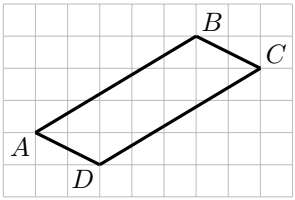
Пятиминутка № 3. Вариант 2

1 В прямоугольном треугольнике ABC угол C равен $90°$, $BC = 24$, $\operatorname{tg} A = 1{,}2$. Найдите длину стороны AC.

Ответ:

2 На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён параллелограмм. Найдите длину его меньшей диагонали.



Ответ:

3 Укажите верные утверждения.

1) Площадь квадрата равна произведению двух его смежных сторон.
2) Через заданную точку плоскости можно провести только одну прямую.
3) В любой прямоугольной трапеции есть два равных угла.
4) Каждая из биссектрис равнобедренного треугольника является его медианой.

Ответ:

4 В среднем 10 керамических горшков из 500 после обжига имеют дефекты. Найдите вероятность того, что случайно выбранный после обжига горшок не имеет дефекта.

Ответ: