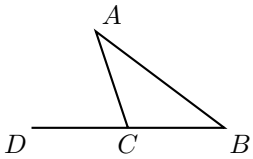
Пятиминутка № 3. Вариант 2

1 На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены точки A, B, C и D. Найдите расстояние между серединами отрезков AD и BC.



Ответ:

2 В треугольнике ABC угол BAC равен $38°$, $AC = CB$. Найдите внешний угол при вершине C.



Ответ:

3 Укажите номер верного утверждения.

1) Если две стороны одного треугольника соответственно равны двум сторонам другого треугольника, то такие треугольники равны.
2) Боковые стороны любой трапеции равны.
3) Площадь ромба равна произведению его стороны на высоту, проведённую к этой стороне.

Ответ:

4 На столе стоят 19 кружек с чаем. В восьми из них чай с сахаром, а в остальных без сахара. В шесть кружек официант положил по дольке лимона. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

1) Найдётся 4 кружки с чаем без сахара и без лимона.
2) Не найдётся 10 кружек с чаем без сахара, но с лимоном.
3) Если в кружке чай без сахара, то он с лимоном.
4) Найдётся 9 кружек с чаем с лимоном, но без сахара.

Ответ: