

1. На координатной плоскости дана точка $A(5; 3)$. Для начала каждого из предложений А–В подберите его окончание 1–6 так, чтобы получилось верное утверждение.

НАЧАЛО ПРЕДЛОЖЕНИЯ	ОКОНЧАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ
А) Если точка B симметрична точке A относительно оси ординат, то расстояние между точками A и B равно ...	1) 8 2) 10 3) 4
Б) Если точка C симметрична точке A относительно прямой $y = 1$, то расстояние между точками A и C равно ...	4) $2\sqrt{10}$ 5) $4\sqrt{5}$ 6) $2\sqrt{5}$
В) Если точка N симметрична точке A относительно точки $D(3; -1)$, то расстояние между точками A и N равно ...	

Ответ запишите в виде сочетания букв и цифр, соблюдая алфавитную последовательность букв левого столбца. Помните, что некоторые данные правого столбца могут использоваться несколько раз или не использоваться вообще. Например: А1Б1В4.

2. На координатной плоскости дана точка $A(2; 4)$. Для начала каждого из предложений А–В подберите его окончание 1–6 так, чтобы получилось верное утверждение.

Начало предложения	Окончание предложения
А) Если точка B симметрична точке A относительно оси ординат, то расстояние между точками A и B равно ...	1) 8 2) $2\sqrt{34}$
Б) Если точка C симметрична точке A относительно прямой $y = 1$, то расстояние между точками A и C равно ...	3) $2\sqrt{5}$ 4) 6
В) Если точка N симметрична точке A относительно точки $D(-1; -1)$, то расстояние между точками A и N равно ...	5) $\sqrt{34}$ 6) 4

Ответ запишите в виде сочетания букв и цифр, соблюдая алфавитную последовательность букв левого столбца. Помните, что некоторые данные правого столбца могут использоваться несколько раз или не использоваться вообще. Например: А1Б1В4.