KARTKÓWKA · MATEMATYKA · KLASA 6

Układ współrzędnych

odczyt i zaznaczanie punktów · odległości · wierzchołki prostokąta

opracowanie: **Mateusz Będkowski** · niekazmuliczyc.pl

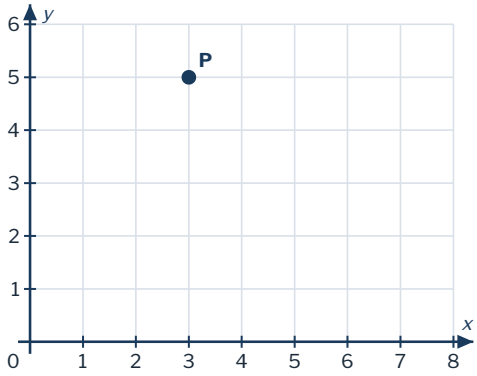
WYPEŁNIA NAUCZYCIEL	
Punkty	..... / 7
Ocena	.....

Imię i nazwisko _____ Klasa _____ Data _____ Grupa A

4 zadania · 7 punktów · 10 minut · w zadaniach 3 i 4 zapisz wyniki w lukach i narysuj w układzie.

Zadanie 1. (0–1) ZAMKNIĘTE

Jakie współrzędne ma punkt P zaznaczony w układzie współrzędnych?



A. $(5, 3)$ **B.** $(3, 5)$ **C.** $(4, 5)$ **D.** $(3, 4)$

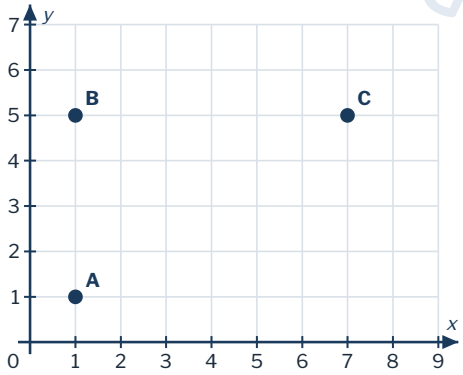
Zadanie 2. (0–1) ZAMKNIĘTE

Który z punktów leży na osi poziomej (osi x)?

A. $(0, 5)$ **B.** $(5, 5)$ **C.** $(5, 0)$ **D.** $(6, 1)$

Zadanie 3. (0–3) OTWARTE

Punkty A, B, C są trzema kolejnymi wierzchołkami prostokąta $ABCD$. Uzupełnij.



a) $|AB| =$ _____

b) $|BC| =$ _____

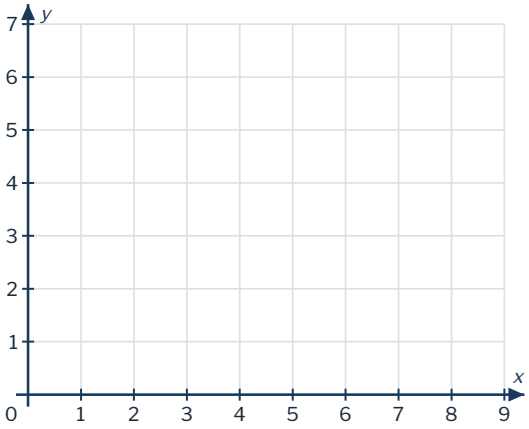
c) $D =$ (_____ , _____)

3.	0	1	2	3

DARMOWA GRUPA A · NIEKAZMULICZYC.PL

Zadanie 4. (0–2) OTWARTE

Zaznacz w układzie współrzędnych punkty $A = (1, 1)$, $B = (5, 1)$, $C = (5, 4)$. Narysuj trójkąt ABC i oblicz długości boków AB i BC.



$|AB| =$ _____

$|BC| =$ _____

4.	0	1	2

DARMOWA GRUPA A · NIEKAZMULICZYC.PL