Sprawdzian: Oś liczbowa i układ współrzędnych – grupa A

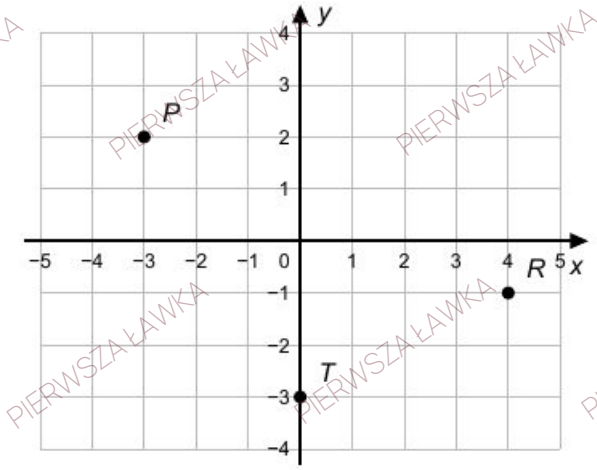


KARTA 5/6

40 minut · 12 pkt

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 12 pkt

1 **Odczytaj współrzędne punktów (zobacz rysunek).** ___ / 3 pkt



1. P = _____ 2. R = _____ 3. T = _____

2 **Na osi liczbowej zaznaczono zbiór liczb (zobacz rysunek). Który warunek opisuje ten zbiór? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.** ___ / 1 pkt



A. $x \leq 1$ **B.** $x \geq 1$ **C.** $x > 1$ **D.** $x < 1$

3 **Oblicz współrzędne punktów.** ___ / 2 pkt

1. A = (−4, 3), B = (6, −1); środek odcinka AB: S = _____
2. A = (2, −3), środek odcinka AB: S = (−1, 1); B = _____

4 **Dane są punkty A = (−2, −3) i B = (6, 3). Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F – jeśli jest fałszywe.** ___ / 1 pkt

1. Długość odcinka AB jest równa 10.	**P**	**F**
2. Środek odcinka AB leży na osi *y*.	**P**	**F**

Sprawdzian: Oś liczbowa i układ współrzędnych – grupa B

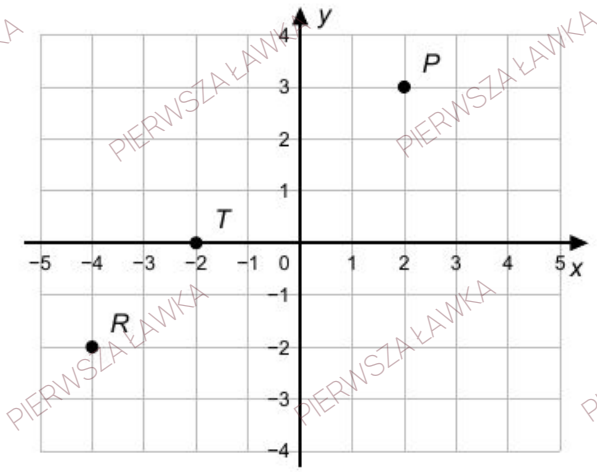


KARTA 6/6

40 minut · 12 pkt

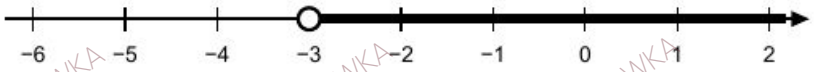
Imię i nazwisko: ..... Data: ..... Wynik: ..... / 12 pkt

1 **Odczytaj współrzędne punktów (zobacz rysunek).** ___ / 3 pkt



1. P = _____ 2. R = _____ 3. T = _____

2 **Na osi liczbowej zaznaczono zbiór liczb (zobacz rysunek). Który warunek opisuje ten zbiór? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.** ___ / 1 pkt



A. $x \leq -3$ **B.** $x > -3$ **C.** $x \geq -3$ **D.** $x < -3$

3 **Oblicz współrzędne punktów.** ___ / 2 pkt

1. A = (−6, 5), B = (2, −1); środek odcinka AB: S = _____
2. A = (3, −2), środek odcinka AB: S = (1, 2); B = _____

4 **Dane są punkty C = (−3, 4) i D = (9, −1). Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F – jeśli jest fałszywe.** ___ / 1 pkt

1. Długość odcinka CD jest równa 13.	P	F
2. Środek odcinka CD leży na osi *x*.	P	F

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Sprawdzian: Oś liczbowa i układ współrzędnych – grupy A i B z kluczem, matematyka, klasa 7

Podgląd pokazał 2 z 6 stron. Pełna wersja: 6 stron A4, PDF do druku i DOCX do edycji.

- Grupa A – 6 zadań, 12 pkt, miejsce na odpowiedzi i rozwiązania
- Grupa B – te same typy zadań i ta sama punktacja, inne liczby i przykłady
- Klucz odpowiedzi do obu grup z rozwiązaniami i zasadami przyznawania punktów Plik PDF jest gotowy do druku, a DOCX można edytować w Wordzie (np. zmienić liczby, dodać nazwę szkoły)

Kup pełną wersję – plik od razu na e-mail

pierwszalawka.pl/material/matematyka-klasa-7-dzial-08-os-liczbowa-i-uklad-wspolrzednych-sprawdzian