

### Zestaw 3 PP

#### Zadania zamknięte

<b>zadanie</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>odpowiedź</b>	A	B	B	C	C	D	C	B	B	A	D	D	C
	14	15	16	17	18								
	D	A	C	A	A								

19.  $x \in \left(-\infty; -\frac{1}{3}\right) \cup (3; +\infty)$

20.  $x = -3 \vee x = 0 \vee x = 3$

21.  $f_{\text{najm.}} = -\frac{1}{8}, f_{\text{najw.}} = 10$

22. Dowód

23. Dowód

24.  $\frac{17}{8}$

25. nie jest równoległobokiem

26.  $(a = 7 \wedge b = 11 \wedge c = 15) \vee (a = 28 \wedge b = 11 \wedge c = -6)$

27.  $C = (-10, 0) \vee C = (6, 0)$