

PRÓBNY EGZAMIN MATURALNY Z MATEMATYKI

ODPOWIEDZI DO ARKUSZA PODSTAWOWEGO

Odpowiedzi do zadań testowych

Nr zadania	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Odpowiedź	C	B	D	D	C	A	A	B	B	D	A	C
Nr zadania	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Odpowiedź	A	B	D	C	D	A	B	C	B	C	B	

Odpowiedzi do zadań otwartych

24. $x \in \{-7, 0, 1\}$

25. 40795

26. $|AB| = 10 \text{ cm}$, $|DC| = 2 \text{ cm}$, $|AD| = |BC| = 5 \text{ cm}$

27. $\frac{4\sqrt{5}}{15}$

28. dowód

29. $P(A) = \frac{10}{21}$

$$P(B) = \frac{11}{21}$$

$$P(B) > P(A)$$

30. $f(x) = -2(x-1)(x-5)$

31. 4 km/h

32. a) $C\left(-5\frac{1}{3}, -3\right)$

c) $x^2 + (y+3)^2 = \left(5\frac{1}{3}\right)^2$