

Klucz odpowiedzi do zadań zamkniętych

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

Zad. 21 $W \ x = x-3 \quad x-\sqrt{5} \quad x+\sqrt{5}$

Zad. 22 $x \in -\infty, -1) \cup \langle \frac{1}{7}, +\infty$

Zad. 23 $\alpha = 36^\circ$

Zad.24 Suma $a_{51} + a_{52} + a_{53} + \dots + a_{99} + a_{100}$ jest równa -3650 .

Zad.25 Dowód

Zad.26 Dowód

Zad.27 3099

Zad.28 $D = -8,19$, $Ob_{ABCD} = 20\sqrt{13}$

Zad.29 $V = 480\sqrt{3}$

Zad.30 Prędkość średnia pierwszego rowerzysty jest równa 15 km/h, a drugiego 18 km/h.