

Zadania testowe

Zad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	W
Długopisem lub	D	A	A	TC	C	BC	FP	D	B	C	FP	B	B	B	BD	A
Piórem lub	B	C	B	TB	A	AC	PF	B	C	B	PF	D	A	D	AC	B

Zad 16 (2 pkt) **Zasady oceniania**

2 pkt –	rozwiązanie pełne – nie leży
1 pkt –	poprawny sposób obliczenia długości odcinka AB
0 pkt –	brak istotnego postępu albo brak rozwiązania

Zad 17 (2 pkt) **Zasady oceniania**

2 pkt –	rozwiązanie pełne – $490(960) \text{ cm}^2$
1 pkt –	przedstawienie rozwiązania, które zostało doprowadzone do końca, ale zawierało błędy rachunkowe lub poprawny sposób obliczenia wymiarów prostokąta
0 pkt –	rozwiązanie, w którym nie dokonano istotnego postępu.

Zad 18 (2 pkt) **Zasady oceniania**

2 pkt –	rozwiązanie pełne – $10\sqrt{3}/3$ ($8\sqrt{3}/3$)
1 pkt –	przedstawienie rozwiązania, które zostało doprowadzone do końca, ale zawierało błędy rachunkowe lub poprawny sposób obliczenia wysokości trójkąta poprowadzonej do jego podstawy (cięciwy koła)
0 pkt –	rozwiązanie, w którym nie dokonano istotnego postępu

Zad 19 (3 pkt) **Zasady oceniania**

3 pkt –	rozwiązanie pełne – 38 i 44 zł (36 i 46)
2 pkt –	przedstawienie rozwiązania, które zostało doprowadzone do końca, ale zawierało błędy rachunkowe lub poprawny sposób obliczenia ceny przed promocją jednego z tytułów
1 pkt –	poprawny sposób obliczenia promocyjnej ceny jednej z książek lub kosztu zakupu wszystkich książek
0 pkt –	rozwiązanie, w którym nie dokonano istotnego postępu

Zad 20 (3 pkt) **Zasady oceniania**

3 pkt –	rozwiązanie pełne – nie $100/159 < 2/3$
2 pkt –	przedstawienie rozwiązania, które zostało doprowadzone do końca, ale zawierało błędy rachunkowe lub poprawny sposób obliczenia powierzchni wykonanej podłogi w drugim mieszkaniu
1 pkt –	poprawny sposób obliczenia powierzchni pierwszego mieszkania (64)
0 pkt –	rozwiązanie, w którym nie dokonano istotnego postępu.

Zad 21 (3 pkt) **Zasady oceniania**

3 pkt –	rozwiązanie pełne – $1040 (2720) \text{ cm}^3$
2 pkt –	przedstawienie rozwiązania, które zostało doprowadzone do końca, ale zawierało błędy rachunkowe lub poprawny sposób obliczenia pola rombu
1 pkt –	poprawny sposób obliczenia długości boku podstawy ostrosłupa 13(17)
0 pkt –	rozwiązanie, w którym nie dokonano istotnego postępu.

Punktów	30 – 29	28 – 26	25 – 21	20 – 15	14 – 11	10 – 0
ocena	6	5	4	3	2	1