

XLV OLIMPIADA WIEDZY TECHNICZNEJ

Zawody I stopnia

Rok szkolny 2018/2019

Karta wyników

30*

Suma punktów

Numer zadania	Odpowiedzi				Punkty	Numer zadania	Odpowiedzi				Punkty
	a	b	c	d			a	b	c	d	
1.			+		1	9.	+			1	
2.		+			1	10.		+		1	
3.			+		1	11.	+			1	
4.				+	1	12.				+	1
5.	+				1	13.		+		1	
6.			+		1	14.			+	1	
7.		+			1	15.				+	1
8.				+	1						
16.	$a = 0,9 \text{ m}, P = 27,2 \text{ kN}.$									5	
17.	Wylało się około 37 dm^3 ropy naftowej.									5	
18.	Minimalna średnica sworznia $d = 23 \text{ mm}.$									5	
19.	Napięcie $U_{AB} = 27,5 \text{ V}.$									5	
20.	Napięcie U_C ma wartość $25,2 \text{ V}.$									5	
21.	$\cos \phi_w \approx 0,63_L, \cos \phi_s \approx 0,79_L.$									5	

Organizatorem OWT jest Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT.

Olimpiada jest finansowana ze środków MEN.

*Suma punktów 30 jest wynikiem poprawnego rozwiązania testów od numeru 1 do 15 i trzech spośród sześciu zadań: od numeru 16 do 21.