

Zadania z olimpiad fizycznych I - XXXI

OF	Stopień wstępny					Stopień I							Stopień II					Stopień III				Literatura	Nr Źródła	Uwagi	
	T1	T2	T3	D1	D2	T1	T2	T3	T4	T5	D1	D2	T1	T2	T3	D	D2	T1	T2	T3	D				
XXXI	81/82	Z1 (2) 2/3	Z2 (5) 7/10	Z3 (5) 2/3	Z4, D/2 A (2,5)	Z4, D/2 B (2)	Z1 (2) (2)	Z2 (2) (2)	Z3 (1,5) (1,5)	Z4 (1) (1)	Z5 (2,5) (2,5)	D/2, Z6 (1)	D/2, Z7 (3)	Z1 (3) (3)	Z2 (2) (2)	Z3 (3,5) (3,5)	Z4, D (3,5)	Z1 (5) A-D	Z2 (4,5) (4,5)	Z3 (2) (2)	Z4, D (3)	Andrzej Nadolny, Krystyna Pniewska: OF XXIX-XXXI. XII MOF, Warna 1981, XIII MOF, Malente 1982. WSiP, Warszawa 1986	K14	st. W: D - 1/2; st. I: T - 3/5; D - 1/2.	
XXX	80/81	Z1 (6,5) 2/3	Z2 (5,5) 7/10	Z3 (3) 2/3	Z4, D/2 A (1)	Z4, D/2 B (1)	Z1 (6) (6)	Z2 (2,5) (2,5)	Z3 (2) (2)	Z4 (4) (4)	Z5 (3) (3)	D/2, Z6 (1)	D/2, Z7 (4)	Z1 (4) (4)	Z2 (3) (3)	Z3 (3,5) (3,5)	Z4, D (4)	Z1 (4) A-D	Z2 (2,5) (2,5)	Z3 (5,5) (5,5)	Z4, D (5)			st. W: D - 1/2; st. I: T - 3/5; D - 1/2.	
XXIX	79/80	Z1 (9) 2/3	Z2 (5,5) 7/10	Z3 (3) 2/3	Z4, D/2 A (2)	Z4, D/2 B (2)	Z1 (2) (2)	Z2 (2) (2)	Z3 (2) (2)	Z4 (2,5) (2,5)	Z5 (1,5) (1,5)	Z6, D/2 (2)	Z7, D/2 (3,5)	Z1 (2) (2)	Z2 (2,5) (2,5)	Z3 (2) (2)	Z4, D (4,5)	Z1 (2,5) A-E	Z2 (4) (4)	Z3 (2) (2)	Z4, D (3,5)			st. W: D - 1/2; st. I: T - 3/5; D - 1/2.	
XXVII	78/79	Z1 (4,5) 2/3	Z2 (5,5) 7/10	Z3 (2,5) 2/3	Z4, D/2 A (2)	Z4, D/2 B (1,5)	Z1 (2) (2)	Z2 (1,5) (1,5)	Z3 (1,5) (1,5)	Z4 (1) (1)	Z5 (1) (1)	D/2, Z6 (2,5)	D/2, Z7 (1,5)	Z1 (1) (1)	Z2 (2) (2)	Z3 (1) (1)	D, Z4 (3)	Z1 (2,5) A-E	Z2 (2) (2)	Z3 (2,5) (2,5)	Z4, D (1,5)	Waldemar Gorzkowski, Andrzej Kotlicki: OF XXVII i XXVIII. XI MOF 1979, Moskwa. WSiP, Warszawa 1983	K13	st. W: D - 1/2; st. I: T - 3/5; D - 1/2. Były dodatkowe zawody teoretyczne II st. (zima stulecia).	
XXVII	77/78	Z1 (4,5) 2/3	Z2 (3,5) 7/10	Z3 (4,5) 2/3	Z4, D/2 A (1)	Z4, D/2 B (1)	Z1 (1,5) (1,5)	Z2 (1,5) (1,5)	Z3 (1,5) (1,5)	Z4 (1) (1)	Z5 (1,5) (1,5)	Z6, D/2 (2)	Z6, D/2 (4)	Z1 (1,5) (1,5)	Z2 (2) (2)	Z3 (2) (2)	Z4, D (2)	Z1 (2) A-E	Z2 (3) (3)	Z3 (2) (2)	Z4, D (2)			st. W: D - 1/2; st. I: T - 3/5; D - 1/2.	
XXVI	76/77	Z1 (10) A-C	Z2 t 1-10 (8)	Z3 (5) A-C	Z4, D A (3)	Z4, D B (3)	Z1 (3) (3)	Z2 (3,5) (3,5)	Z3 (2,5) (2,5)			Z4, D (2)		Z1 (1,5) (1,5)	Z2 (2,5) (2,5)	Z3 (3,5) (3,5)	Z4, D (3,5)	Z1 (4,5) A-E	Z2 (3,5) (3,5)	Z3 (3) (3)	Z4, D (7)	Andrzej Szymacha: OF XXV i XXVI. IX MOF 1976, Budapeszt; X MOF 1977, Hradec Kralowe. WSiP, Warszawa 1980	K12		
XXV	75/76	Z1 (5) A, B	Z2 t 1-7 (6)	Z3 (4) A, B	Z4, D A (1,5)	Z4, D B (0,5)	Z1 (3) (3)	Z2 (6) (6)	Z3 (3) (3)			Z4, D (2,5)		Z1 (8) a, b	Z2 (2) a, b	Z3 (4) (4)	Z4, D (8)	Z1 (3,5) A-E	Z2 (2) (2)	Z3 (9) (9)	Z4, D (9)				
XXIV	74/75	I (2) A, B	II (11) 1-10 t	III (1,5) A, B	IV, D (2)		I (5,5) (5,5)	II (4) (4)	III (5) (5)			IV, D (4,5)		I (2,5) (2,5)	II (2,5) (2,5)	III (2) (2)	IV, D (3)	Zp. D (2,5)	I (11,5) (11,5)	II (1,5) (1,5)	III (2,5) (2,5)	IV, D (4)	W. Gorzkowski: OF XXIII i XXIV. VII MOF, Warszawa; VIII MOF 1975, Guestrow. WSiP, Warszawa 1977	K11	
XXIII	73/74	I (2) A-C	II (5) 1-7 t	III (3) (3)	IV, D (4)		I (5,5) (5,5)	II (4) (4)	III (5) (5)			IV, D (3)		I (2,5) (2,5)	II (4) (4)	III (2,5) (2,5)	IV, D (2)	I (2) (2)	II (2) (2)	III (1,5) (1,5)	IV, D (3,5)				
XXII	72/73	I (5) A1-4, B1-2	II (3) (3)	III (4) (4)	IV, T (3)	V, D (5)	I (3) (3)	II (2) (2)	III (3) (3)			IV, D (8)		I (2,5) (2,5)	II (3,5) (3,5)	III (3) (3)	IV, D (5)	I (2,5) (2,5)	II (3,5) (3,5)	III (7,5) (7,5)	IV, D (9)	A. Szymacha: OF XXI i XXII. VI MOF 1972, Bukareszt. WSiP, Warszawa 1975	K10		
XXI	71/72	I (2) (2)	II (10) 1-7 t	III (2) (2)	IV, D (4)		I (2,5) (2,5)	II (6) (6)	III (8) (8)			IV, D (7)		I (2) (2)	II (4) (4)	III (2,5) (2,5)	IV, D (4)	I (5) (5)	II (4) (4)	III (7) (7)	IV, D (6)				
XX	70/71	Z1 (2) (2)	Z2 (1,5) (1,5)	Z3 t 1-12 (6,5)	Z4, D (4,5)		Z1 (4,5) (4,5)	Z2 (11) (11)	Z3 (5) (5)			Z4, D (5,5)		Z1 (2) (2)	Z2 (4) (4)	Z3 (1,5) (1,5)	Z4, D (3)	Z1 (6) (6)	Z2 (4) (4)	Z3 (1) (1)	Z4, D (3)	W. Gorzkowski: OF XIX i XX. IV MOF 1970, Moskwa; V MOF 1975, Sofia. WSiP, Warszawa 1974	K9		
XIX	69/70	Z1 (1,5) (1,5)	Z2 t 1-7 (9)	Z3 (2,5) (2,5)	Z4, D (5)		Z1 (1,5) (1,5)	Z2 t 1-7 (4,5)	Z3 (1) (1)			Z4, D (2,5)		Z1 (8) (8)	Z2 (3,5) (3,5)	Z3 (3) (3)	Z4, D (6)	Zp. T i D	Z1 (6) (6)	Z2 (2) (2)	Z3 (3,5) (3,5)			Z4, D (3,5)	II st. - dodatkowe zad. dosw. i teoret.
XVIII	68/69	Z1 (4,5) (4,5)	Z2 (1) (1)	Z, P (1)	Z, D (2,5)		Z1 (3,5) (3,5)	Z2 (1,5) (1,5)	Z, P (2)			Z, D (2)		Z1 (8) (8)	Z2 (2) (2)	Z, P (3)	Z, D (4)	Z1 (5) (5)	Z2 (2,5) (2,5)	Z3 (2,5) (2,5)	Z, D (4,5)	Czesław Ścisłowski: OF XVII i XVIII. PZWS, Warszawa 1971	K8		
XVII	67/68	Z1 (3) (3)	Z2 (1) (1)	Z, P (1)	Z, D (1)		Z1 (2) (2)	Z2 (2,5) (2,5)	Z, P (1)			Z, D (2,5)		Z1 (6,5) (6,5)	Z2 (4,5) (4,5)	Z, P (2,5)	Z, D (7,5)	Z1 (3,5) (3,5)	Z2 (4) (4)	Z3 (2) (2)	Z, D (4)				
XVI	66/67	Z1 (2) (2)	Z2 (5) (5)	Z3 (3) (3)	Z4, D (3)		Z1 (2) (2)	Z2 (3) (3)	Z3, P (1)			Z4, D (4)		Z1 (4) (4)	Z2 (2) (2)	Z3 (2) (2)	Z4, D (3)	Z1 (6) (6)	Z2 (4) (4)	Z3 (1) (1)	Z4, D (6)	T. Pniewski: OF XV i XVI. MOF 1967, Warszawa. PZWS, Warszawa 1969	K7		
XV	65/66	Z1 (3) (3)	Z2 (2) (2)	Z3, P (2)	Z4, D (3)		Z1 (2) (2)	Z2 (2) (2)	Z3, P (2,5)			Z4, D (2,5)		Z1 (2,5) (2,5)	Z2 (3) (3)	Z3, P (2,5)	Z4, D (2,5)	Z1 (3) (3)	Z2 (3) (3)	Z3 (3) (3)	Z4, D (3,5)				
XIV	64/65	Z1 (5,5) (5,5)	Z2 (2) (2)	Z3, P (1)	Z, D (2)		Z1 (3,5) (3,5)	Z2 (4) (4)	Z3, P (5)			Z, D (12,5)		Z1 (3) (3)	Z2 (4,5) (4,5)	Z3 (1) (1)	Z, D (5,5)	Z1 (4) (4)	Z2 (3) (3)	Z3 (3) (3)	Z, D (5)	Danuta Trynkowska: OF XIII i XIV. PZWS, Warszawa 1968	K6		
XIII	63/64	Z1 (5,5) (5,5)	Z2 (4) (4)	Z3 (1,5) (1,5)	Z, D (4)		Z1 (2) (2)	Z2 (2,5) (2,5)	Z3, P (3)			Z, D (3,5)		Z1 (2,5) (2,5)	Z2 (3,5) (3,5)	Z3 (3) (3)	Z, D (5,5)	Z1 (4) (4)	Z2 (2) (2)	Z3 (3) (3)	Z, D (4)				
XII	62/63	Z1 (2) (2)	Z2 (1) (1)	Z3, P (3)	Z, D (5)		Z1 (8) (8)	Z2 (3) (3)	Z3 (3) (3)			Z, D (3,5)		Z1 (5) (5)	Z2 (5) (5)	Z3 (6) (6)	Z4, T (4)	Z1 (5) (5)	Z2 (5) (5)	Z, P (4)	Z, D (4)	Piotr Halfter: OF XI i XII. PZWS, Warszawa 1966	K5		
XI	61/62	Z1 (4) (4)	Z2 (3) (3)	Z3 (3) (3)	Z, D (4)		Z1 (5) (5)	Z2 (4) (4)	Z3 (3) (3)			Z, D (5)		Z1 (7) (7)	Z2 (3) (3)	Z3, P (4)	Z, D (8)	Z1 (6) (6)	Z2 (7) (7)	Z3 (8) (8)	Z, D (6)				
X	60/61	Z1 (2) (2)	Z2 (3) (3)	Z3 (2) (2)	Z4, D (5,5)		Z1 (2) (2)	Z2 (3) (3)	Z3, P (4)			Z4, D (3,5)		Z1 (5) (5)	Z2 (3) (3)	Z3 (1) (1)	Z4, D (2,5)	Z1 (6,5) (6,5)	Z2 (5,5) (5,5)	Z3 (4) (4)	Z4, D (9)	Aniela Nowicka: OF IX i X. PZWS, Warszawa 1965	K4		
IX	59/60	Z1 (1,5) (1,5)	Z2 (1,5) (1,5)		Z3, D (2)		Z1 (2) (2)	Z2 (3) (3)	Z3 (2) (2)			Z4, D (3)		Z1 (4) (4)	Z2 (3,5) (3,5)	Z3, P (2)	Z4, D (2,5)	Z1 (2,5) (2,5)	Z2 (6,5) (6,5)	Z3 (2,5) (2,5)	Z4, D (8)				

OF		Stopień wstępny					Stopień I						Stopień II					Stopień III				Literatura	Nr Źródła	Uwagi				
		T1	T2	T3	D1	D2	T1	T2	T3	T4	T5	D1	D2	T1	T2	T3	D	D2	T1	T2	T3				D			
VIII	58/59	Z1 (2,5)	Z2 (2,5)	Z3 (1,5)	Z4, D (7)		Z1 (7,5)	Z2 (3)	Z3 (2)			Z4, D (14)		Z1 (2)	Z2 (3,5)	Z3 (3,5)	Z4, T (1,5)	Z5, D (6)	Z1 (2)	Z2 (5,5)	Z3, P (3)	Z4, D (9,5)		Stefan Czamecki: OF VII i VIII. PZWS, Warszawa 1964	K3			
VII	57/58	Z1 (2,5)	Z2t (2,5)		Z3, D (2)		Z1 (4)	Z2 (2,5)	Z3 (6)	Z4 (7)			Z1 (2)	Z2 (3)	Z3 (2)	Z4, D (7)		Z1 (3,5)	Z2 (5)	Z3 (5)	Z4, D (9)							
VI	56/57	Z1 (2,5)	Z2 (5)	Z3 (2)	Z4, D (3,5)		Z1 (3)	Z2 (3)	Z3 (3)			Z4, D (1,5)	Z5, D (2)	Z1 (2)	Z2 (4,5)	Z3, P (1)	Z4, P (1,5)	Z5, D (2)	Z1 (6,5)	Z2 (6,5)	Z3, P (7)	Z4, D (4)		Janusz Ostrowski: OF V i VI. PZWS, Warszawa 1963	K2			
V	55/56	Z1 (5,5)	Z2 (2,5)	Z3, Ob (2)	Z4, D (5)		Z1 (4,5)	Z2 (2,5)	Z3, Ob (2,5)			Z4, D (9)	Z5, D (6,5)	Z1 (4)	Z2 (6,5)	Z3, P (7)	Z4, P (5)	Z5, D (4,5)	Z1, Ob (5)	Z2 (4)	Z3 (3)	Z4, D (9)						
IV	54/55	Z1 (2)	Z2 (2,5)	Z3 (1)	Z4, D (2)		Z1 (4)	Z2 (2,5)	Z3 (3,5)	Z4 (5)		Z5, D (5,5)		Z1 (3,5)	Z2 (1,5)	Z3 (3)	Z4, D (4)		Z1 (5)	Z2 (2)	Z, P (1)	Z3, T (2)	Z, D (3,5)	Stefan Czamecki: OF I - IV. PZWS, Warszawa 1956	K1			
III	53/54	Z1 (2)	Z2 (1,5)		Z, D (3,5)		Z1 (2)	Z2 (5)	Z3 (2)	Z4 (8)		Z5, D (6,5)		Z1 (2)	Z2 (3)	Z3 (3)	Z4, T (3)		Z1 (3,5)	Z2 (2)	Z3 (3,5)	Z4, D (6,5)						
II	52/53						Z1 (3)	Z2 (1,5)	Z3 (4)			Z4, D (2)	Z5 (1) 1/3 A-C, k.	Z1 (3)	Z2 (2)	Z3 (2)	Z4, T (5,5) A-E	Z5, D (3)	Z1 (2,5)	Z2 (5,5)	Z3 (6)	Z4, D (5)						
I	51/52						Z1 (2)	Z2 (5)	Z3 (2)			Z4, D (5)	Z5 (1) 1/3 A-C, k.	Z1 (3)	Z2 (3,5)	Z3 (1,5)	Z4, D (3,5)		Z1 (1,5)	Z2 (3,5)	Z3 (3)	Z4, T4 (2)	Z, D (4,5)					

Objaśnienia:

Oznaczenia zadań: Z - zadanie, T - zad. teoretyczne, D - doświadczalne; t - testowe; P - problemowe, k - konstrukcyjne, Zp - zad. zastępcze, Ob - obserwacyjne.

Cyfra przy oznaczeniu zadania oznacza kolejny numer zadania, np. Z3 - trzecie zadanie, D2 - zadanie drugie doświadczalne (bez wliczania zadań teoretycznych).

Przy oznaczeniu zadań teoretycznych, np. Z2 dopisek T (na ogół) nie występuje. Wstawiono go celem wyróżnienia aby nie było wątpliwości jakiego typu mamy zadanie.

W zapisach dążono aby w sposób maksymalny zachować oznaczenia z książek.

Oznaczenia podpunktów: duża i mała litera alfabetu, cyfra (podpunkt zadania stanowi (na ogół) oddzielne zadanie).

Oznaczenia liczby stron jakie zajmuje zadanie podane jest w namiasie półokrągłym, np. (2,5) - 2,5 strony zadania.

Oznaczenie, np. 1/3 - do wyboru jedno zadanie z 3 zadań, D/2 - do wyboru jedno z 2 zadań doświadczalnych.

A1-4 zad. 1-4 w grupie A; Zp. - Zastępcze (Zp. T - ozn. E2-T4; Zp. D - ozn. E2-D2); 1/3 - do wyboru 1 z 3 zadań