

zadanie logiczne



MARSZ NA ORIENTACJĘ

Na Wyspie Zagadkowej zorganizowano marsz na orientację. Trasa marszu przebiegała przez punkty kontrolne oznaczone literami od A do F, a długości i kierunki odcinków trasy między punktami kontrolnymi były następujące: trzysta metrów i dziewięćdziesiąt stopni, dwieście metrów i sto trzydzieści pięć stopni, sto pięćdziesiąt metrów i czterdzieści pięć stopni, trzysta pięćdziesiąt metrów i sto trzydzieści pięć stopni, dwieście pięćdziesiąt metrów i sto osiemdziesiąt stopni. Wiadomo też, że punkt oznaczony literą B leżał na północ od punktu A. Drugim punktem trasy był punkt E, a piątym C. Odległość między przedostatnim a ostatnim punktem wynosiła trzysta pięćdziesiąt metrów. Punkt A leżał na zachód od punktu C. Od punktu D do następnego punktu prowadził kierunek północno-wschodni.

Proszę podać kolejność punktów, według oznaczeń literowych.

Rozwiązania prosimy nadsyłać do końca sierpnia na adres redakcji. CZEKAJĄ NAGRODY!

REDAKCJA "TRAMWAJU" : Katarzyna Stasiak ,
Roman Trocha, Krzysztof Ligienza , Aleksander
Fulara .

ADRES DO KORESPONDENCJI : Roman Trocha
oś Biekitne 12B/4
tel. 31-38-64 58-200 Dzierżoniów

TRAMWAJ

PISMO DLA UCZESTNIKÓW INO

KALENDARZ IMPREZ

PUCHAR POLSKI
/wyniki/

AZIMA 91/relacja/

1 maja

INO TYLKO NA WESOŁO

WYWIAD Z INOWCEM

ZADANIE LOGICZNE



DRODZY CZYTELNICY !

Pismem naszym wychodzimy na przeciw wszystkim uczestnikom turystycznych imprez na orientację. Informacje dotyczące tej dyscypliny zamieszczane do tej pory tylko w "Orientusie", były symboliczne. Chcąc zmienić to, oddajemy w Wasze ręce pierwszy numer "TRAMWAJU". Pismo ukazywać będzie się trzy razy w roku / styczeń, maj, wrzesień / Zamieszczać w nim będziemy relacje z ogólnopolskich imprez na orientację. Publikować będziemy wyniki tych imprez, kierując się tym, że zazwyczaj znane są one nielicznej garstce uczestników, zostających na zakończeniu imprezy.

Przedstawiona będzie na bieżąco klasyfikacja Pucharu Polski. Nie zabraknie różnych ciekawostek i ploteczek. Stałe pozycje "TRAMWAJU" to Ino - tylko na wesoło, zadanie logiczne i wywiad z Inowcem. Ta ostatnia pozycja przybliży nam i pozwoli lepiej poznać osoby związane z Ino. Pismo będzie otwarte dla wszystkich. Będziemy zamieszczać nadesłane przez Was listy. Czekamy na ciekawe pomysły i uwagi.

REDAKCJA

Komisja Ino ZG PTTK
ul. Senatorska 11
00-075 Warszawa

KALENDARZ OGÓLNOPOLSKICH
IMPREZ NA ORIENTACJĘ NA 1991 r.

Lp.	Termin	Nazwa imprezy	Organizator	Miejsce
1.	16-17 03	Ogólnopolskie MnO AZIMA 91	PTTK Gdańsk	Wejherowo - Nanice
2.	3-5 05.	XIII Akademickie MP MATNIA 91 26 Radoski Maraton MnO	PTTK Radom	Skarżysko- Książęce
3.	18-19 05.	VI Ogólnopolski Nocny Maraton na Orientację ORIENTEERING 91	MHT KInO "ALBATROS" ul. ZWM 1/16 75-250 Koszalin	Koszalin
4.	8-9 06.	XX Ogólnopolski MnO im. B. Rychnik	ROP Częstochowa	Słowik k/ Cz-wy
5.	27-29 09.	XIV Drużynowe MP w MnO /dawne CFTIno	Międzyoddziałowa KInO ul. PIEKARY 4/ 87-100 Toruń	Poj. Bro- dnickie
6.	11-13 10.	27 Radoski Maraton MnO	KInO "Skróty" PTTK ul. Traugutta 46/48 26-600 Radom	Puszcza k/W-wy
7.	26-27 10.	XIV Rajd na Orient. PODKUREK 91	HKT "TREP" PTTK KInO O/Praga Pld. ul. Podskarbińska 6 03-833 Warszawa	Czoszczó- wka k/W-wy
8.	10-11 11.	IV DOMINO	GKT "Cyrkino" PTTK Rynek 12 44-100 Gliwice	Kwoj kato- wickie
9.	23-24 11.	VIII Górski Maraton MnO ORIENTOP 91	KInO Orientop ul. Pretficza 24 50-984 Wrocław	Sudety

UWAGA: 1. Wszystkie imprezy punktowane są do Pucharu Polski. Liczą się cztery najlepsze wyniki.
2. Obowiązują zasady punktacji KInO ZG PTTK /o ile w regulaminie imprezy nie zaznaczono odstępstw/.
3. Informacje szczegółowe w regulaminach poszczególnych imprez.
4. Ogłoszenie wyników Pucharu Polski na ostatniej imprezie.

Do
Klubów, Komisji
Referatów Weryfikacyjnych INO

Od nowego roku przestały istnieć struktury wojewódzkie PTTK, a więc i wojewódzkie KInO, a przy nich i Referaty Weryfikacyjne OInO. Dlatego też, jako KInO ZG PTTK zwracamy się do wszystkich działaczy w klubach, komisjach oddziałowych oraz nowo powstających jednostkach regionalnych /np. przy ROP, międzyoddziałowe /, a przy nich RW, o przekazanie aktualnych adresów dla prowadzenia bezpośredniej korespondencji.

Od Wojewódzkich RW oczekujemy informacji o ich dalszej być może zmienionej działalności w innych strukturach /kwestie formalnego przekazania dokumentacji oraz sprawozdań za 1990 r./.

Powstające struktury regionalne będą spełniały rolę koordynującą w regionie, mogą prowadzić Referaty Weryfikacyjne OInO, po uprzednim ponownym zatwierdzeniu składów osobowych przez KInO ZG PTTK oraz nadawanie rangi imprezom regionalnym /za 2 pkt./.

Liczymy na taktowne i szybkie określenie swojej działalności w strukturach PTTK KInO ZG PTTK do czasu uformowania się sytuacji w komisjach zamierza utrzymać bezpośredni kontakt z każdą komisją i klubem prowadzącym działalność InO. Prosimy o zwracanie się we wszystkich sprawach również do naszych przedstawicieli KInO ZG PTTK w regionach.

W dn. 24.11.90 r. przyjęto taki podział komisji aby były reprezentowane regiony, a przy tym zespoły, w których działa komisja.

Nowy skład komisji:

Przewodniczący: - Andrzej Krochmal

ul. Piaseczyńska 53/69
00-765 Warszawa

Viceprzewodniczący: - Witold Marczak
ul. Zabińskiego 9/40
02-793 Warszawa

Członkowie:

Konrad Bielecki	Jan Damer
Zygfryd Faferek	Jacek Gdula
Krzysztof Kula	Zbigniew Socha
Jarosław Szkibieli	Zbigniew Tarnowski
Janusz Zawłocki	

Komisja działa w podzespołach:

1. Zespół Szkolenia i Przewodniczy: Janusz Zawłocki, Konrad Bielecki
2. Główny Referat Weryfikacyjny: Andrzej Krochmal, Wiktor Marczak
3. Zespół Imprez Ogólnopolskich: Jan Damer
4. Zespół Wydawniczy: Zbigniew Socha

INFORMACJA: Regulamin książeczki i odznaki turystyki kwalifikowanej można nabyć w Oddziale PTTK "MAZOWSZE" 00-545 W-wa, ul. Litewska 11/13 tel. 29-39-47 w godz. 10.00 - 18.00

Z turystycznym pozdrowieniem
Przewodniczący KInO
ZG PTTK

Andrzej Krochmal



Mapę i busołą mam,
jeńcze tylko zatapię się
na dobry tramwaj
i odnajdę wioskę Smerfów!

A → ZIMA



W dniach 16-17 marca w Wejberowie odbyła się pierwsza tegoroczna ogólnopolska InO. Impreza ta, w zamiarach jej kierownika Krzysztofa Kuli, miała być kontynuacją AZIMY. Na starcie stanęło ok. 80 osób, w tym prawie wszyscy najlepsi /8 osób z pierwszej dziesiątki Pucharu Polski '90 /.

Pierwszy etap "Kaszubska Szwajcarka", był jedynym etapem, który wymagał wykreślenia punktów. Zadania były podchwytliwe, wymagały dokładności i odrobiny sprytu. Niektórym drużynom sporo trudności przysporzył ostatni PK, przyczepiony do samochodu organizatora. Meta pierwszego etapu była zarazem startem do drugiego etapu. Trasę należało przejść na podstawie tabeli marszu. Wybór prawidłowego PK miały ułatwić fragmenty mapy, zawierające okolice punktu. Fragmenty te, były małe /r=7mm/, nieczytelne, a przez to bardzo podobne do siebie. Sprawiło to, że bezbłędne przejście trasy, w dużej mierze zależało od szczęścia. Nocny etap liczył prawie 10 km. Uczestnicy biegali po lesie z pełną mapą w skali 1 : 25000, a gdy dotarli w okolice PK, musieli "przekopać" niekiedy ok. 1 ha lasu, aby go odnaleźć. Nie zawsze to się udawało, gdyż organizator nie uważał za konieczne "dostosować teren do mapy". Na osłode pozostawały umieszczone na mapie w języku kaszubskim, słowa wiersza, /niestety nie przetłumaczone na język polski/. Warstwicówka była ostatnim etapem AZIMY. Drużyny otrzymały po dwie karty startowe, umożliwiające rozdzielenie się na trasie. Było to konieczne ze względu na wyśrubowany limit czasu. Punktacja na tym etapie była nietypową. Nie znana ona była większości startujących, a nawet samym organizatorom, którzy na mecie zmieniali jej zasady.

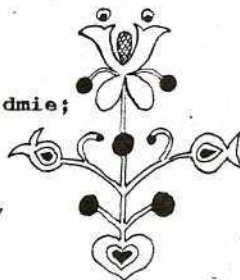
TROLIK

WYNIKI "AZIMY '91" K A T E G O R I A T S

1m	Krochmal, Kędziorok	Warszawa	364,8
2m	Kukier, Tarnowski	Częstochowa	320,5
3m	Damer, Kowalczyk	Lublin/Sopot	317,7
4m	Ligienza, Trocha	Dzierżoniów	301,7
5m	Janik, Skoczyński A.	Pszczyna	293,8
6m	Fudro, Wojciechowski	Szczecin	283,6
7m	Marczak, Przychodzień	Warszawa	256,7
8m	Pijor, Müller	Toruń/Grudziądz	231,1
9m	Murawski	Toruń	229,5
10m	J. Kaczmarek, Lipiński	Toruń	226,4
11m	Guz, Sikora	Gryfino	211,3
12m	Chomicz, Jeleński	Międzyrzecz	190,0
13m	G. Szkibiel, J. Szkibiel	Szczecin	183,7
14m	Ficek, Hermański	Częstochowa	180,4
15m	Hezner, Zdrojewski	Darłowo	161,0

Moje strone, moje strone
są nôlepsze z wszesteczich strón
Mom w nich kwiate, wode, lase
W polu rosce żetny plón
W mojech stronech
W mojech stronech
wiater sztormem z nórde dmie;
Jadą kutre i okręte
i latarnie stoją dwie...

/JAN STASZKOW/



1m Janas, Serwiak	Międzyrzecz	230,8
2m Tarnowski, Czapia	Częstochowa	213,5
3m Borowski, Sekściński	Gdynia	206,7
4m Filipiński, Jazukiewicz	Szczecin	206,6
5m Gotowski, Kosiński	Unisław	151,9
6m Burkhard, Kasperski	Częstochowa	148,7
7m Szewczyk, Turalski	Toruń	140,8
8m Hulecki, Sawiński	Międzyrzecz	115,4
9m Klimaszewski Holenszleger	Gdynia	103,8
10m Stempiński, Mielewicz	Gdynia	98,2
11m Jezierski, Szoka	Gdynia	93,0
12m Pająk, Janas	Międzyrzecz	78,8
13m Masiuk, Gubała	Szczecin	34,2
14m Kurto, Paszkowiak	Toruń	nk1

Puchar Polski

W 1990 roku prowadzona była rywalizacja o Puchar Polski w turystycznych marszach na orientację. Regulamin Pucharu Polski jest prosty. Punkty można uzyskiwać tylko na wytypowanych przez KInO ZG PTTK imprezach ogólnopolskich. Za zwycięstwo otrzymuje się 30 pkt., za drugie miejsce 27 pkt., za trzecie 25 pkt., za czwarte 24 pkt. i dalej za kolejne miejsca o jeden punkt mniej.

W ubiegłym roku rywalizacja była bardzo zaćięta, jeszcze przed ostatnią imprezą - "ORIENTOPEM", szansę na zwycięstwo miało kilka osób. Najwięcej punktów zgromadził i tym samym zdobył Puchar Polski, Andrzej Krochmal. Drugie miejsce zajął Wiktor Marozak, a trzecie Andrzej Przychodzień.

W br. do Pucharu Polski zaliczono wszystkie imprezy ogólnopolskie, a klasyfikacja będzie prowadzona oddzielnie dla kategorii TJ i TS.

klasyfikacja generalna

Lp	Nazwisko i imię	klasyfikacja generalna									
		AZY	EKO	NIE	MAT	CPT	STU	DOM	ORI	WYNIKI	MCE
1	KROCHMAL A.	24	30	0	0	27	27	245	30	114,0	1
2	MARZAK W.	27	27	0	19	27	30	260	25	111,0	2
3	PRZYCHODZIEŃ A.	27	27	0	19	0	30	00	25	109,0	3
4	SOCHA Z.	25	24	0	30	22	25	00	27	107,0	4
5	TROCHA R.	23	25	0	13	0	0	300	27	105,0	5
6	FIJOR W.	30	10	0	14	25	21	225	0	98,5	6
7	FUDRO E.	0	0	0	24	30	17	250	19	98,0	7
8	ZASEPA J.	23	25	0	13	0	20	285	0	96,5	8
9	SKOCZYŃSKI A.	13	0	30	21	23	22	205	10	96,0	9
10	KĘDZIOREK A.	20	23	0	25	18	27	00	0	95,0	10
11	ORLAŃSKI J.	20	23	0	0	18	0	00	30	91,0	11
12	WOJCIECHOWSKI	0	0	0	24	30	17	00	19	90,0	12
13	LIGIENZA K.	0	18	0	0	0	20	270	23	88,0	13
14	TARNOWSKI Z.	17	3	0	18	24	0	220	17	81,0	14
15	KULA K.	16	0	0	27	12	0	00	22	77,0	15
16	KOWALSKI T.	16	10	0	0	25	21	00	0	72,0	16
17	SZKIBIEL J.	0	21	0	23	0	0	00	22	66,0	17
18	SZKIBIEL G.	7	21	0	23	15	0	00	0	66,0	17
19	WYSOCKI A.	25	15	0	0	22	0	00	0	62,0	19
20	JANIK W.	12	0	0	0	23	24	00	0	59,0	20
21	BILOR H.	0	20	0	0	0	23	00	15	58,0	21
22	GUZ D.	0	22	0	15	21	0	00	0	58,0	21
23	SIKORA K.	0	22	0	15	21	0	00	0	58,0	21
24	LIPIŃSKI D.	0	14	0	0	0	0	255	16	55,5	24
25	KACZMAREK J.	0	14	0	0	0	0	235	16	53,5	25
26	MÜLLER T.	30	0	0	14	9	0	00	0	53,0	26
27	GDULA J.	8	0	0	0	19	0	230	0	50,0	27
28	OPALA P.	0	11	0	0	0	0	200	18	49,0	28
29	KACZMAREK P.	0	11	0	0	0	0	180	18	47,0	29
30	GÓRAJ M.	0	30	0	0	16	0	00	0	46,0	30

ino tylko na wesolo



KACHOR

Mimino '91

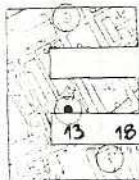
Ciekawą imprezę dla młodzieży szkolnej zorganizował w czasie ferii zimowych SKKT PTTK "EGZOTYK" przy 6 LO im. J. Dąbrowskiego w Częstochowie. Impreza składała się z trzech etapów. Biorąc pod uwagę młody wiek uczestników, była imprezą dosyć trudną. Należało mocno wyteńczyć umysł, aby "poskładać rozsypane kawałki mapy". Wszystkie etapy przebiegały po terenie miasta, przy czym z uwagi na bezpieczeństwo, wybrano obszar o bardzo małym ruchu ulicznym. W terenie nie ustawiono punktów kontrolnych, na mapie zaznaczone były różne obiekty: szkoły, sklepy, stacje transformatorowe. Każda drużyna miała za zadanie wpisać na karcie startowej numery tych obiektów. Szkała tylko, że obiekty powtarzały się na kolejnych etapach. W czasie imprezy czynna była loteria, a na zakończenie wszyscy otrzymali po pomarańczy.

ROMAN TROCHA

MIMINO

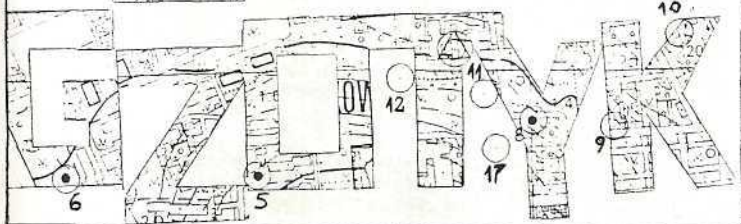
91

14



limit: 60+15 m.
długość: 2 800 m

etap 2



WYWIAD Z INOWCEM

Roman Trocha jest zapalonym inowcem, wszyscy Go dobrze znamy i lubimy, ale nie wiemy co na - prawdę INO znaczą w Jego życiu.

K.S. Romku od kiedy jeździsz na InO ?

R.T. Pierwszy raz wystartowałem w 1980 roku, na Wiosennych Marszach na Orientację, rozgrywanych w Górach Sowich. Mogłem wystartować rok wcześniej, ale wówczas woląłem oglądać transmisję z Wyścigu Pokoju, zamiast brać udział w nieznanym mi imprezie.

K.S. A czy obecnie transmisje sportowe nie przeszkadzają Ci w startach ?

R.T. Transmisje sportowe nie, ale imprezy sportowe tak. Mam na myśli masowe biegi narciarskie, które traktuję na równi z marszami na orientację.

K.S. Czym dla Ciebie są imprezy na orientację ?

R.T. Są dla mnie odskocznią od codziennego życia. Wypoczywam na nich psychicznie. Dzięki nim nawiązałem wiele ciekawych przyjaźni.

K.S. Która impreza utkwiła Tobie najbardziej w pamięci ?

R.T. AZYMA '90.

K.S. A dlaczego ?

R.T. Była to impreza, na której bawilem się świetnie, nie tylko na etapach, ale przez cały czas trwania imprezy. Inną imprezą, którą dobrze wspominam to MATNIA '89 połączona z LAMPIONEM EKOTONA. Była to do tej pory pod każdym względem najlepsza impreza, w której brałem udział, a muszę dodać, że mam za sobą start w prawie 200 imprezach.

K.S. Czy dostrzegasz jakąś różnicę w imprezach rozgrywanych teraz a przed dziesięć laty ?

R.T. Od początku moich startów, prawie każda impreza przynosiła coś nowego. Imprezy były coraz to trudniejsze, organizatorzy prześcigali się w różnych pomysłach. Od pewnego czasu, zaobserwowałem pewien zastój, myślę, że coraz trudniej wymyślić jest coś nowego.

K.S. Poza INO czy masz jakieś inne zainteresowania ?

R.T. Jak już wspominałem, są to biegi narciarskie. Uprawiam turystykę górską i kajakową, ukończyłem Maraton Słężan, jestem zagorzałym kibicem sportowym. Pasjonuje mnie matematyka, ścisłe zadania logiczne, lubię je rozwiązywać, sam jestem autorem zadań, zamieszczanych w "Życiu Warszawy" i w "Tramwaju".

K.S. A czy na zakończenie mógłbyś nam powiedzieć coś o życiu prywatnym ?

R.T. Mieszkam w Dzierżoniowie, jestem kawalerem, obecnie zajętym.

W mojej pracy dostrzegam wiele elementów związanych z INO. Gdy występuje awaria wraz z kompasem i mapą czyli ze schematem i miernikiem udaje się do urzędnika. Szukam tam punktów kontrolnych czyli miejsc awarii. Usunięcie usterki jest dla mnie zwycięstwem.

K.S. Dziękuję za rozmowę.

Wywiad przeprowadziła Katarzyna Stasiak.

TRANWAJ

W Następnym
Numerze:

GZY!LO

Pismo dla
uczestników

XI CENTRALNE FINAŁY TURYSTYCZNYCH
IMPRES NA ORIENTACJĘ
30.09-2.10.1988 JASTRZĘBIA