

33 ORTINO

PROTOKÓŁ

Organizator

Klub Imprez na Orientację STOWARZYSZE przy Oddziale Międzyuczelnianym PTTK

w Warszawie stowarzysze.om.pttk.pl

Termin

Wieczór **9 grudnia 2015 r.** (środa)

Miejsce

Warszawa – Gocław (start i meta: Park nad Balatonem)

Zespół organizacyjny

Kierownik Imprezy, sędzia główny, budowa tras TP i TU: **Barbara Szmyt** (PInO nr leg. 660)

Budowa trasy TZ: **Dariusz Walczyna** (PInO nr leg. 420)

Apropozycja: **Anna Kadłubowska**

Pogoda

Jesienna, spore zachmurzenie, temperatura ok. 3°C, brak opadów

Teren

Miejski i parkowy, w przeważającej części o dobrej przebieżności

Kategorie i etapy

TP (trasa dla początkujących) – “Rozbite jajo”, długość: 3,5 km, limit czasu: 100 + 30 min, 12 PK, Zad. 1. 299°, Zad.2. Pływalnia Wodnik, 2 pkt do OInO;

TU (trasa dla średniozaawansowanych) – “Ócz Twch blask”, długość: 3,8 km, limit czasu: 115 + 35 min, 16 PK, Zad. 1. 171°, Zad. 2. Każda odpowiedź smaczna 😊, 2 pkt do OInO;

TZ (trasa dla zaawansowanych) – “Lemniskata Gerona”, długość: 4,0 km, limit czasu: 115 + 30 min, 15 PK, Zad. 1. 22°, Zad. 2. 560 m, 2 pkt do OInO;

Mapy i wzorcówki znajdują się w załączniku.

Liczba uczestników

TP: 7 zespołów - 11 uczestników

TU: 12 zespołów - 22 uczestników

TU: 14 zespołów - 19 uczestników

+ 2 organizatorów

RAZEM: 54 osoby (w tym 3 młodzieży szkolnej)

W poszczególnych kategoriach zwyciężyli:

TP – Anna i Janusz Olbrycht (OLBnO), Weronika Peek i Jeremi Zbroszczyk (Odkrywcy Miejsowość Wawa), Konrad Janowski (GSMnO Wyjątkowi), Ala Tomankiewicz i Beata Bargiel (Ok!Sport)

TU – Marzena, Jerzy, Piotr i Urszula Wąsiewiczowie (Pięć Paprochów), Renata Łaska, Tomasz Łaski, Dariusz Mazurek (Wytrzeszczone Nlepoślipki z Darem Zagubionym), Artur Drożdż, Natalia Baryga i Piotr Stachowiak (Stowarzyszona Jedyńka)

TZ – Mariusz Góraj (KInO „Skróty” Radom)

Gratulujemy!

WYNIKI

Trasa TP

Msc.	Imię i Nazwisko	Nazwa Zespołu	PS (25)	ZM (10)	Zad.	Czas [t1+t10]	Σ	★
1.	Anna Olbrycht	OLBnO			10;0	0	10	22
	Janusz Olbrycht				10			
	Konrad Janowski	GSMnO Wyjątkowi			10;0	0	10	22
					10			
	Ala Tomankiewicz	OK!Sport			10;0	0	10	22
	Baeta Bargiel				10			
	Weronika Peek	Odkrywcy Miejsowość Wawa			10;0	0	10	22
	Jeremi Zbroszczyk				10			
5.	Marek Drągowski	OK!Sport		x1 (N)	10;0	0	20	16
	Włodzimierz Bargiel			10	10			
6.	Agnieszka Maszewska	Królowa jest tylko jedna!	M		10;0	0	35	15
			25		10			
7.	Michał Szeliski	Czyżby Czyżyk	K	x1 (D)	10;0	0	45	14
			25	10	10			

Trasa TU

Msc.	Imię i Nazwisko	Nazwa Zespołu	BPK (90)	PS (25)	ZM (10)	Opis (10)	PM (30)	Zad.	Czas [t1+t10]	Σ	★	TMWiM
1	Natalia Baryga Piotr Stachowiak	Stowarzyszona Jedynka						10;0 10	0	10	33	1000
	Artur Drożdż	Warszawa						10;0 10	0	10	33	1000
	Tomasz Łaski Dariusz Mazurek Renata Łaska	Wytrzeszczone Niepoślipki z Darem Zagubionym						10;0 10	0	10	33	1000
	Marzena Wąsiewicz	Pięć Paprocków						10;0 10	0	10	33	1000
	Piotr, Jerzy i Urszula Wąsiewiczowie	Pięć Paprocków						10;0 10	0	10	33	1000
6	Marcin Skóra	SKKT PTTK Sokoły						10;0 10	11	21	26	992
7	Jolanta Witusik- Kamińska Maciej Kamiński	Leśne Dziady			x1 (H) 10			10;0 10	5	25	25	990
8	Mariusz Siwiec	Klub InO STOWARZYSZE		H 25				10;0 10	2	37	24	981
	Ania Kadłubowska Zuzanna Malanowska	Klub InO STOWARZYSZE		H 25				10;0 10	2	37	24	981
10	Joanna Fiedorczyk Krzysztof Fiedorczyk	KS Grochów		T 25		x1 (F) 10		10;10 20	4	59	22	966
	Alicja Fiedorczyk Mikołaj Fiedorczyk Piotr Fiedorczyk	KS Grochów		T 25		x1 (F) 10		10;10 20	4	59	22	966
12	Zuzanna Meissner	Warszawa	x9 810				x1 30	10;0 10	8	858	20	411

S= 1440

Trasa TZ

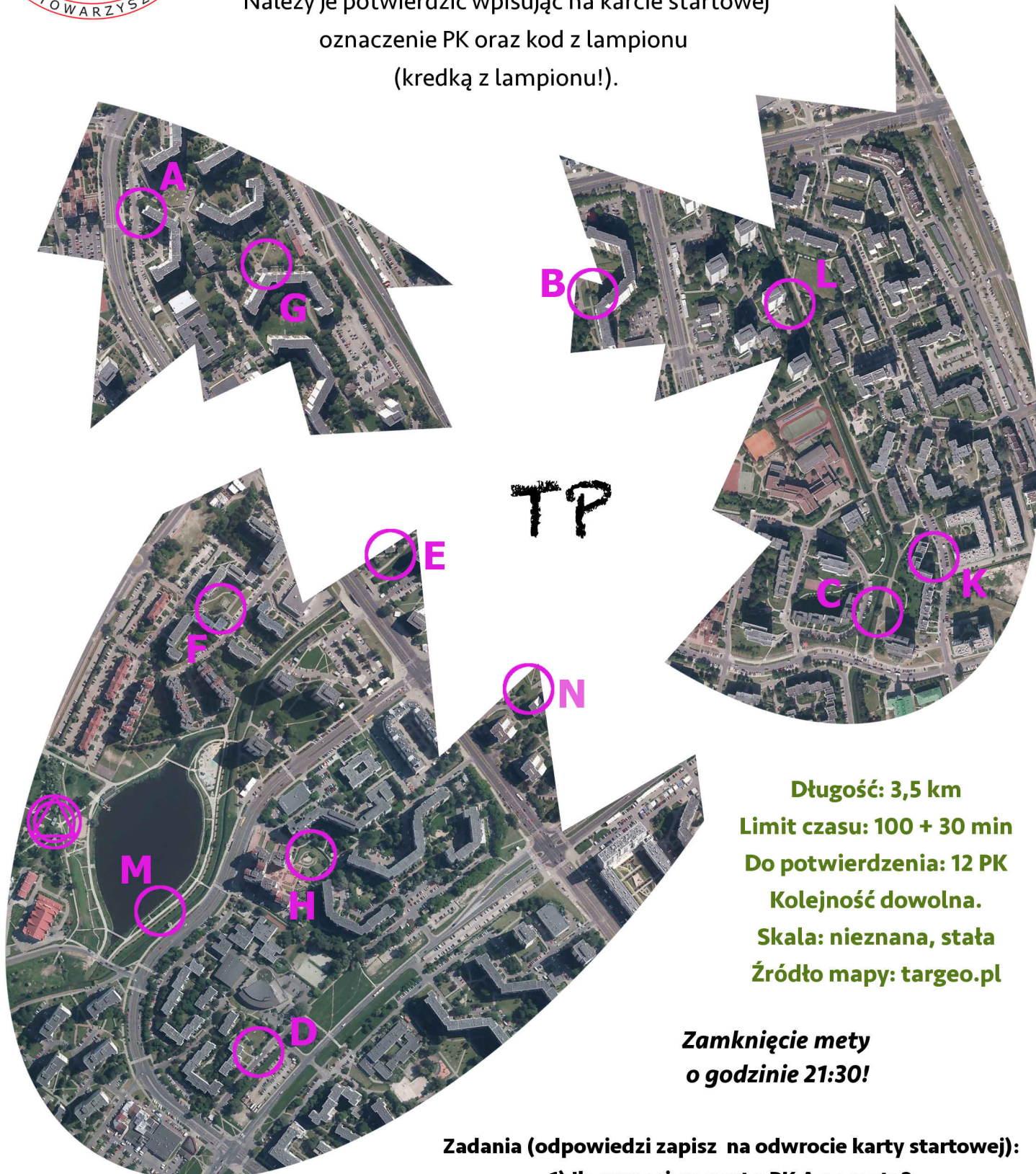
Msc.	Imię i Nazwisko	Nazwa Zespołu	BPK (90)	PS (25)	ZM (10)	PM (3)	Zad.	Czas [t1+t10]	Σ	★	TMWiM
1.	Mariusz Góraj	KInO Skróty					0;1	0	1	44	1000
							1				
2.	Ania Natusiewicz Marek Pielą	Klub InO Stowarzysze					5;1	0	6	42	996
							6				
3.	Agata Malczewska Paweł Rozwadowski	UNTS Warszawa Klub InO Stowarzysze					10;0	0	10	40	993
							10				
	Adam Krochmal Anna Malanowska	UNTS Warszawa Klub InO Stowarzysze					10;0	0	10	40	993
							10				
5.	Ewa Misiaczek	KB Galeria					3;8	0	11	38	993
							11				
	Kasia Woźniak Michał Woźniak	Miśki KM					7;4	0	11	38	993
							11				
7.	Marcin Krasuski	orienteering.waw.pl					10;5	0	15	36	990
							15				
8.	Roman Pietrzak Mariusz Pietrzak	Warszawa / Piastów			x1 (P)		6;4	0	20	35	986
					10		10				
9.	Sławomir Otap	Warszawa		P			2;0	1	28	34	980
				25			2				
10.	Andrzej Krochmal	HKT "TREP" PTTK		P			10;10	10	55	34	960
				25			20				
11.	Michał Segit	Koło PTTK nr 1 przy PW			x1 (M)	x1	10;2	26	78	32	943
					10	30	12				
12.	Tomasz Gronau	Warszawa	x1	P		x1	10;10	0	163	31	880
			90	25		30	20				
13.	Przemysław Witczak	Dreamtime Trails	x4				10;10	24	404	30	701
			360				20				
14.	Kazimierz Makiela	Warszawa	x3				10;10	30+14	730	29	460
			270				20				

S= 1350

Rozbite jajo



Podczas przedświątecznych porządków nieostrożna gospodyni stłukła cenne choinkowe jajo z mapą Gocławia. Jajo rozpadło się na trzy części i rozsypało. Zaznaczono na nich punkty kontrolne (PK). Należy je potwierdzić wpisując na karcie startowej oznaczenie PK oraz kod z lampionu (kredką z lampionu!).



Długość: 3,5 km
Limit czasu: 100 + 30 min
Do potwierdzenia: 12 PK
Kolejność dowolna.
Skala: nieznana, stała
Źródło mapy: targeo.pl

**Zamknięcie mety
o godzinie 21:30!**

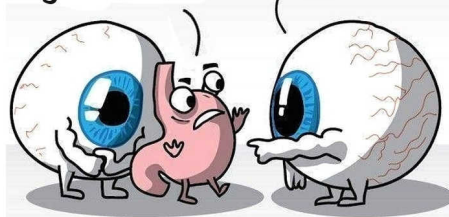
Zadania (odpowiedzi zapisz na odwrocie karty startowej):

- 1) Ile wynosi azymut z PK A na metę?**
- 2) Jaką nazwę nosi wodny obiekt nieopodal PK D?**

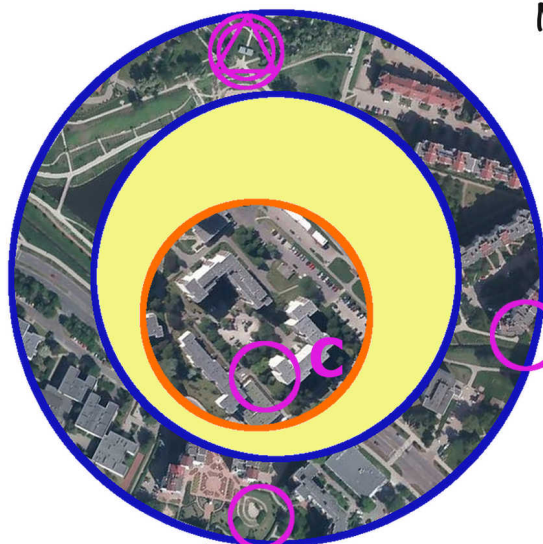


Mapa składa się z pięciu ócz. Każde oko zbudowane jest z granatowej otoczki i pomarańczowej źrenicy. Otoczki są w planie startu/mety. Źrenice się pozamieniały miejscami, poobracały, przemieszczały wewnątrz otoczek, a dwie z nich z zachwyty nad pięknym grudniowym wieczorem odbiły się lustrzanie.

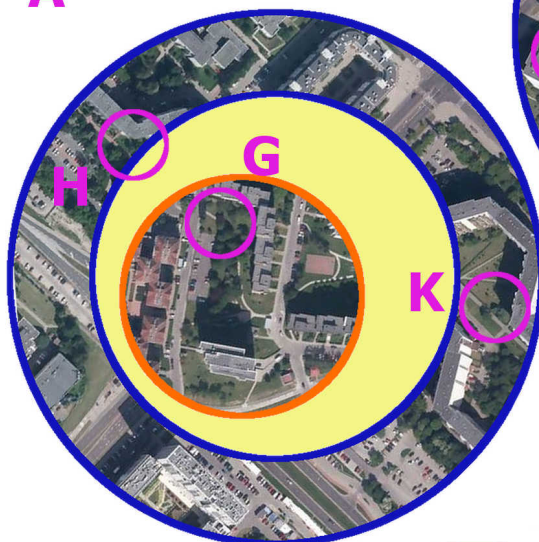
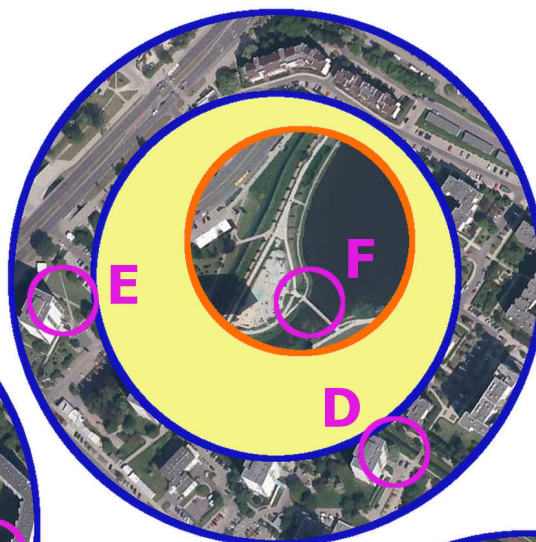
Nie damy rady zjeść całego ciasta! Damy radę! ZROBIMY TO!



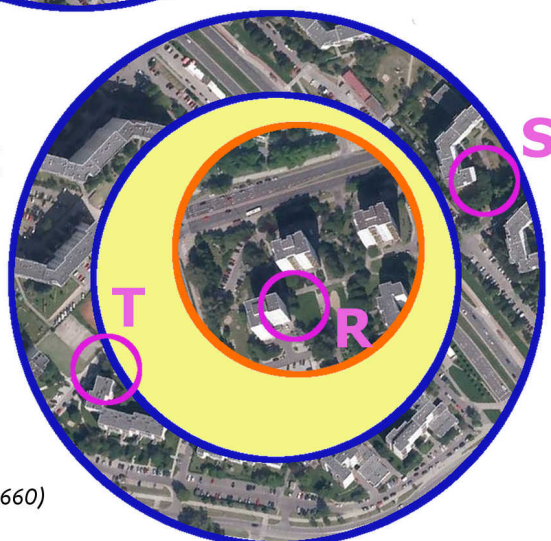
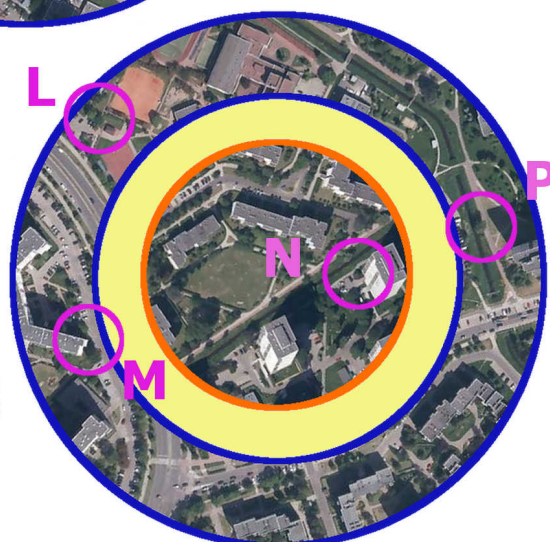
Zamknijcie mety o godzinie 21:30!



A



TU



L = 3,8 km

T = 115 + 35 min

Do potwierdzenia: 16 PK

Kolejność dowolna.

Skala: nieznana, stała

Źródło mapy: targeo.pl

Zadania :

1) Ile wynosi azymut z PK N na PK C?

2)* Jakie ciasto czeka na mecie?

*** brak odpowiedzi = 10 pkt. karnych**

Lemniskata Gerona

Dł.: 4,0 km

Czas: 115'+30'

PK: 15

**Zamknięcie mety:
godz. 21:30!**

Zadania

- 1) Podaj azymut z PK E na PK A.
- 2) Jaka jest odległość z PK E do PK F?



Dariusz Walczyński
tel. alarm. 605 962 218

Źródło mapy:
www.targeo.pl

Budowniczy PlnO 420:
WARSZAWA

Dekompozycja lemniskaty Gerona

Standardowy kształt lemniskaty Gerona w kilku kopiach poukładałem na ortofotomapie w taki sposób, że zorientowana lemniskata startowa jest wejściem w teren zawodów i pokrywa się częściowo z większą i jedną z czterech mniejszych.

Duża lemniskata jest obrócona i częściowo pokrywa się z każdą z pozostałych (mniejszych) lemniskat.

Układ mniejszych lemniskat (obrysów) pozostał zorientowany.

We wszystkich (poza startową) lemniskatach połówki są zamienione miejscami, poobracane, a dwie mają minimalnie zmienioną skalę do pozostałych. Dwie połówki są zlustrowane.

Dla tych, co dotąd doczytali przypominam o zadaniach :)

Lemniskata Gerona – krzywa płaska stopnia czwartego. Wyrażona wzorem: $x^4 - x^2 + y^2 = 0$.

Camille-Christophe Gerono (1799-1891) - matematyk francuski, twórca **Lemniskaty Gerona**. Zajmował się... geometrią. (za Wikipedią)

