

		Grupa czerwona	Grupa żółta	Grupa pomarańczowa	Grupa fioletowa	Grupa zielona	Grupa niebieska
<b>NIEDZIELA</b> <b>5.02.2017</b>	16.00	PRZYJAZD UCZESTNIKÓW					
	16.15						
	16.30						
	16.45						
	17.00	ZAKWATEROWANIE					
	17.15						
	17.30						
	17.45						
	18.00						
	18.15						
	18.30	KOLACJA					
	18.45	KOLACJA					
	19.00						
	19.15						
	19.30	ZAJĘCIA INTEGRACYJNE					
	19.45						
	20.00						
20.15							
20.30							
20.45							
21.00							
21.15	KTULU + WYBIERANKI (Set, Osadnicy z Catanu i inne)						
21.30	KTULU + WYBIERANKI (Set, Osadnicy z Catanu i inne)						
21.45	KTULU + WYBIERANKI (Set, Osadnicy z Catanu i inne)						
22.00	KTULU + WYBIERANKI (Set, Osadnicy z Catanu i inne)						
		Grupa czerwona	Grupa żółta	Grupa pomarańczowa	Grupa fioletowa	Grupa zielona	Grupa niebieska
<b>PONIEDZIAŁEK</b> <b>6.02.2017</b>	8.00	Gospoda Pod Skreconą Wstęgą	Przestrzeń Dyskretna	Hala Banacha	Sala Rozpraw	Instytut Nierówności	Dywanik Sierpińskiego
	8.15	ŚNIADANIE					
	8.30						
	8.45						
	9.00	Adam Dzedzej - Rekurencje nieliniowe	Tomasz Pawłojć - Średnie i nierówności	Paweł Bieleński - To się nie może udać	Jacek Gulgowski - Niezwykłości szeregu harmonicznego	Trygonometria i liczby nierzeczywiste (Antoni Augustynowicz)	Geometria płaszczyzny (Barbara Wolnik)
	9.15	Adam Dzedzej - Rekurencje nieliniowe	Tomasz Pawłojć - Średnie i nierówności	Paweł Bieleński - To się nie może udać	Jacek Gulgowski - Niezwykłości szeregu harmonicznego	Trygonometria i liczby nierzeczywiste (Antoni Augustynowicz)	Geometria płaszczyzny (Barbara Wolnik)
	9.30						
	9.45						
	10.00						
	10.15	Piotr Pawlak - O inwersji 1	Adrian Karpowicz - Rekurencje liniowe	Sport	Sport	Agnieszka Zander	Aleksandra Jesionowska
	10.30	Piotr Pawlak - O inwersji 1	Adrian Karpowicz - Rekurencje liniowe	Sport	Sport	Agnieszka Zander	Aleksandra Jesionowska
	10.45						
	11.00						
	11.15						
	11.30	Liczby, których rozwinięcie nie ma początku (Bartłomiej Bzdęga)	Sport	Jacek Gulgowski - Niezwykłości szeregu harmonicznego	Trygonometria i liczby nierzeczywiste (Antoni Augustynowicz)	Agnieszka Zander	Sport
	11.45	Liczby, których rozwinięcie nie ma początku (Bartłomiej Bzdęga)	Sport	Jacek Gulgowski - Niezwykłości szeregu harmonicznego	Trygonometria i liczby nierzeczywiste (Antoni Augustynowicz)	Agnieszka Zander	Sport
	12.00						
	12.15						
	12.30						
	12.45	Sport	Jacek Gulgowski - Miary niewymierności liczb	Adam Dzedzej - Namioty 2D i 3D	Paweł Bieleński - To się nie może udać	Sport	Antoni Augustynowicz - Matematyka przedgrecka
	13.00	Sport	Jacek Gulgowski - Miary niewymierności liczb	Adam Dzedzej - Namioty 2D i 3D	Paweł Bieleński - To się nie może udać	Sport	Antoni Augustynowicz - Matematyka przedgrecka
	13.15						
	13.30						
13.45							
14.00	OBIAD						
14.15							
14.30							
14.45							
15.00							
15.15							
15.30							
15.45							
16.00	Piotr Pawlak - O inwersji 2	Paweł Bieleński - Symetralna pary okręgów	Tomek - Nieskończoność nieskończoności	Kongruencje i ich własności (Barbara Wolnik)	Bartłomiej Bzdęga - Ciekawe dowody twierdzenia Euklidesa	Adrian Karpowicz - Kody i szyfry 1	
16.15	Piotr Pawlak - O inwersji 2	Paweł Bieleński - Symetralna pary okręgów	Tomek - Nieskończoność nieskończoności	Kongruencje i ich własności (Barbara Wolnik)	Bartłomiej Bzdęga - Ciekawe dowody twierdzenia Euklidesa	Adrian Karpowicz - Kody i szyfry 1	
16.30							
16.45							
17.00							
17.15	Piotr Pawlak - O inwersji 3	Adam Dzedzej - Najprostsze równania funkcyjne	Tomek - Nieskończoność nieskończoności	Paweł Bieleński - Dzień dobry, to znowu ja	Kongruencje i ich własności (Barbara Wolnik)	Aleksandra Jesionowska	
17.30	Piotr Pawlak - O inwersji 3	Adam Dzedzej - Najprostsze równania funkcyjne	Tomek - Nieskończoność nieskończoności	Paweł Bieleński - Dzień dobry, to znowu ja	Kongruencje i ich własności (Barbara Wolnik)	Aleksandra Jesionowska	
17.45							
18.00							
18.15							

	18.30	KOLACJA					
	18.45	KOLACJA					
	19.00	rozwiązywania zadań ligowych					
	19.15						
	19.30						
	19.45						
	20.00						
	20.15	Wybieranki: 1. podstawy brydża 2. jakiś wykład - Bartek Bzdęga 3. nieskończony parlament Paweł					
	20.30						
	20.45						
	21.00						
	21.15	Gry					
	21.30						
	21.45						
	22.00						
		Grupa czerwona	Grupa żółta	Grupa pomarańczowa	Grupa fioletowa	Grupa zielona	Grupa niebieska
	8.00						
	8.15	ŚNIADANIE					
	8.30	ŚNIADANIE					
	8.45						
	9.00	Adam Dzedzej - Szczególne czworościany	Paweł Bieliński – To się nie może udać	Adrian Karpowicz – Teoria grafów 1	Tomasz Pawłojć - ciągi jednomonotoniczne	Trygonometria i liczby nierzeczywiste (Antoni Augustynowicz)	Geometria płaszczyzny (Barbara Wolnik)
	9.15						
	9.30						
	9.45						
	10.00	Piotr Pawlak, Adam Dzedzej – wspólne rozwiązywanie zadań z użyciem inwersji	TP – Viete i wielomiany	Sport	Sport	Agnieszka Zander	Aleksandra Jesionowska
	10.15						
	10.30						
	10.45						
	11.00	Piotr Pawlak, Adam Dzedzej – wspólne rozwiązywanie zadań z użyciem inwersji	Sport	Funkcja kwadratowa (Barbara Wolnik)	Trygonometria i liczby nierzeczywiste (Antoni Augustynowicz)	Agnieszka Zander	Sport
	11.15						
	11.30						
	11.45						
	12.00	Sport	Adam Dzedzej – Środki mas	Paweł Bieliński - Dzień dobry, to znowu ja	Adrian Karpowicz – Teoria grafów 1	Sport	Tomasz Pawłojć - Nim
	12.15						
	12.30						
	12.45						
	13.00	OBIAD					
	13.15						
	13.30						
	13.45						
	14.00						
	14.15	OBIAD					
	14.30	OBIAD					
	14.45	OBIAD					
	15.00	OBIAD					
	15.15	OBIAD					
	15.30	OBIAD					
	15.45	OBIAD					
	16.00	Tomasz Pawłojć – Jensen i spółka	Antoni Augustynowicz – układy równań	Omówienie zadań ligowych 1-6			
	16.15						
	16.30						
	16.45						
	17.00	Omówienie zadań ligowych 5-10		Adrian Karpowicz – Teoria grafów 2	Adam Dzedzej – sprawiedliwie	Skąd się biorą cechy podzielności? (Barbara Wolnik)	Paweł Bieliński - Zabawa ostrymi narzędziami
	17.15						
	17.30						
	17.45						
	18.00	KOLACJA					
	18.15						
	18.30						
	18.45						
	19.00						
	19.15	Wybieranki: matematyczne 1-10 zgłoszenia do Pana Bartka;					
	19.30						
	19.45						
	20.00						
	20.15	Gry					
	20.30						
	20.45						
	21.00						
	21.15						
	21.30						

WTOR  
EK  
7.02.2  
017

	21.45															
	22.00															
		Grupa czerwona	Grupa żółta	Grupa pomarańczowa	Grupa fioletowa	Grupa zielona	Grupa niebieska									
<b>ŚROD A 8.02.2 017</b>	8.00															
	8.15	ŚNIADANIE														
	8.30	ŚNIADANIE														
	8.45					102										
	9.00	Mecz - przygotowanie Krąg Domysłów i Pod Skręconą Wstęgą		Mecz - przygotowanie sala Dyskretna i Hala Banacha		Trygonometria i liczby nierzeczywiste (Antoni Augustynowicz)		Aleksandra Jesionowska								
	9.15															
	9.30															
	9.45															
	10.00															
	10.15															
	10.30							Mecz - rozgrywka sala Dywanik Sierpińskiego		Agnieszka Zander		mecz przygotowanie sala Hala Banacha, dyskretna				
	10.45															
	11.00															
	11.15															
	11.30					Agnieszka Zander		mecz - rozgrywka sala Dywanik Sierpińskiego								
	11.45															
	12.00															
	12.15	mecz rozgrywka Sala Krąg Domysłów		Antoni Augustynowicz sala Hala Banacha		Wymyśl swoją cechę podzielności (Barbara Wolnik) sala Dyskretna										
	12.30															
	12.45															
	13.00									Sport						
	13.15															
	13.30											sport				
	13.45															
14.00	OBIAD															
14.15	OBIAD															
14.30	OBIAD															
14.45	OBIAD															
15.00																
15.15																
15.30																
15.45	Sale według przydziału z dnia pierwszego															
16.00	Paweł Bieliński - Jak to króliki		Adam Dzedzej - Postaw na krawędzi		Omówienie zadań ligowych 1 - 6 Pod Skręconą wstęgą											
16.15																
16.30																
16.45																
17.00																
17.15	Omówienie zadań ligowych 5 - 10 Krąg Domysłów		Paweł Bieliński - Rozszerzanie ułamków		Trygonometria i liczby nierzeczywiste (Antoni Augustynowicz)		Tomasz Pawiłojć – Nieskończoność nieskończoności		Adrian Karpowicz – Kody i szyfry 2							
17.30																
17.45																
18.00																
18.15																
18.30	KOLACJA															
18.45	KOLACJA															
19.00																
19.15																
19.30																
19.45																
20.00	Wybieranki															
20.15																
20.30																
20.45																
21.00							Gry									
21.15																
21.30																
21.45																
22.00																
		Grupa czerwona	Grupa żółta	Grupa pomarańczowa	Grupa fioletowa	Grupa zielona	Grupa niebieska									
<b>CZWA RTEK 9.02.2 017</b>	8.00	przydział sal taki jak dnia pierwszego														
	8.15	ŚNIADANIE														
	8.30	ŚNIADANIE														
	8.45															
	9.00	Adam Dzedzej - Lęk przestrzeni		Tomasz Pawiłojć – Proste prawdopodobieństwo		Adrian Karpowicz – Teoria grafów 3		Jacek Gulgowski – Niezwykłe łamane		Trygonometria i liczby nierzeczywiste (Antoni Augustynowicz)		Geometria płaszczyzny (Barbara Wolnik)				
	9.15															
	9.30															
	9.45															

	10.00						
	10.15						
	10.30	Adam Dzedzej - Lek przestrzeni	Jacek Gulgowski – Szyfrowanie mniej i bardziej sprytnie	Sport	Sport	Agnieszka Zander	sprytnie ciecía (Paweł Bieliński)
	10.45						
	11.00						
	11.15						
	11.30	Paweł Bieliński - Trójkąty proste i krzywe	Sport	Jacek Gulgowski – niezwykle łamane	Trygonometria i liczby nierzeczywiste (Antoni Augustynowicz)	Agnieszka Zander	Sport
	11.45						
	12.00						
	12.15						
	12.30						
	12.45	Sport	Antoni Augustynowicz – przekształcenia	Wzory na pole trójkąta (Barbara Wolnik)	Adrian Karpowicz – Teoria grafów 2	Sport	Wymierne + niewymierne (Jacek Gulgowski)
	13.00						
	13.15						
	13.30						
	13.45						
	14.00	OBIAD					
	14.15	OBIAD					
	14.30	OBIAD					
	14.45	OBIAD					
	15.00						
	15.15						
	15.30						
	15.45						
	16.00	Antoni Augustynowicz – zadania z geometrii	Adam Dzedzej – Gry Penney'a	Omówienie zadań ligowych 1 - 6			
	16.15						
	16.30						
	16.45						
	17.00						
	17.15	Omówienie zadań ligowych 5 - 10	Paweł Bieliński - Składanie papieru	Symbol Newtona - podstawy teorii zliczania (Barbara Wolnik)	Jacek Gulgowski – hipotezy statystyczne i ich testowanie	Adam Dzedzej - Rombościan	
	17.30						
	17.45						
	18.00						
	18.15						
	18.30	KOLACJA					
	18.45	KOLACJA					
	19.00	turniej brydżowy Zapisy u Julki Korol					
	19.15	turniej brydżowy Zapisy u Julki Korol					
	19.30	turniej brydżowy Zapisy u Julki Korol					
	19.45	turniej brydżowy Zapisy u Julki Korol					
	20.00	Wybieranki: Czarne historie (OLA),					
	20.15	Wybieranki: Czarne historie (OLA),					
	20.30	Wybieranki: Czarne historie (OLA),					
	20.45	Wybieranki: Czarne historie (OLA),					
	21.00	Gry					
	21.15	Gry					
	21.30	Gry					
	21.45	Gry					
	22.00						
		Grupa czerwona	Grupa żółta	Grupa pomarańczowa	Grupa fioletowa	Grupa zielona	Grupa niebieska
	8.00	sale według planu z poniedziałku					
	8.15	ŚNIADANIE					
	8.30	ŚNIADANIE					
	8.45						
	9.00	PRÓBA Przedolimpijska	Tomasz Pawłojć - nieskończoność nieskończoności	Paweł Bieliński - Odcinek bez długości	Adrian Karpowicz – Teoria grafów 3	Trygonometria i liczby nierzeczywiste (Antoni Augustynowicz)	Geometria płaszczyzny (Barbara Wolnik)
	9.15						
	9.30						
	9.45						
	10.00						
	10.15	PRÓBA Przedolimpijska	Paweł Bieliński	Sport	Sport	Agnieszka Zander	Geometria płaszczyzny (Barbara Wolnik)
	10.30						
	10.45						
	11.00						
	11.15	PRÓBA Przedolimpijska	Sport	Adam Dzedzej - Ładne i "brzydkie" wielościany	Trygonometria i liczby nierzeczywiste (Antoni Augustynowicz)	Agnieszka Zander	Sport
	11.30						
	11.45						
	12.00						
	12.15						
	12.30						
	12.45	Sport	Adam Dzedzej - Kilka	Trójkąt i jego okręgi	Tomek – Nieskończoność	Sport	Bartłomiej Bzdęga - Oznaczeniu w
	13.00						

**PIĄTE  
K  
10.02.  
2017**

	13.15	Sport	gier z kamykami	(Barbara Wolnik)	Nieskończoność nieskończoności	Sport	Orysowanie w kratkach
	13.30						
	13.45						
	14.00	OBIAD					
	14.15						
	14.30						
	14.45						
	15.00						
	15.15						
	15.30						
	15.45						
	16.00	Adam Dzedzej – omówienie Próby przedolimpijskiej	Paweł Bieliński - Smoki kontra rycerze Jedi	Omówienie zadań ligowych 1 - 6		Adrian Karpowicz – programowanie liniowe	Omówienie zadań ligowych 1 - 6
	16.15						
	16.30						
	16.45						
	17.00						
	17.15	Omówienie zadań ligowych 5 - 10		Tomasz Pawłojć – Ciągi jednomonotoniczne (czy jak tam się zwą)	Cięcia zwykłe i matematyczne (Barbara Wolnik)	Agnieszka Zander	Antoni Augustynowicz
	17.30						
	17.45						
	18.00						
	18.15						
	18.30	KOLACJA					
	18.45	Podsumowanie obozu					
	19.00						
	19.15						
	19.30						
	19.45						
	20.00	Gry					
	20.15						
	20.30						
	20.45						
	21.00						
	21.15						
	21.30						
	21.45						
	22.00						
		Grupa czerwona	Grupa żółta	Grupa pomarańczowa	Grupa fioletowa	Grupa zielona	Grupa niebieska
<b>SOBOTA 11.02. 2017</b>	8.00						
	8.15	Zajęcia indywidualne - do śniadania należy spakować swoje rzeczy, zdjęć poszewki z pościeli i pozostawić je złożone na łóżku. Na śniadanie zabieramy bagaże.					
	8.30						
	8.45						
	9.00						
	9.15						
	9.30						
	9.45						
	10.00	ŚNIADANIE					
	10.15						
	10.30						
	10.45						
11.00	11:00 Wyjazd uczestników						
11.15							
11.30							
11.45							
12.00							