



Udruženje matematičara Kantona Sarajevo
 Zmaja od Bosne 33-35, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
 E-mail: umks2016@gmail.com Tel.: ++ 387 33 279 874
 Fax: ++ 387 33 649 342 ID broj: 4202191060004
 Transakcijski račun: 1610000156600012

Raspored za "Zimski kamp za nadarene informatičare 2019"

Dan	Predavanje	Pocetna grupa	Srednja grupa	Napredna grupa	
1	1	Petlje	Vector, map, stack, queue	Map, set, stack, queue, priority queue	Jan Ahmetpahić
	2	Nizovi i stringovi	Bucket sort i histogram	Segment tree sa lazy propagationom	Adnan Brđanin
2	3	Bubble sort i bucket sort	Binarna pretraga	Coin change i Knapsack (uvod u DP)	Elvir Crnčević
	4	Binarna pretraga	Prosti brojevi, NZD/NZS	LCS, LIS, max sum subarray	Ali Dlakić
3	5	Brojac i flagovi	Uvod u grafove, strukure i pointeri	Napredne primjene BFS/DFS	Fahrudin Halilović
	6	Kumulativne sume	BFS/DFS	Dijkstra i Floyd-Warshal	Ali Husić
	7	Prosti brojevi	Bellman-Ford	Uvod u stabla	Muamer Parić
4	8	Realni brojevi (double)	Coin change	Union-find i Kruskal	Muhamed Parić
					Irfan Smajević