



43 Школа „Млади физичари“, ПМФ Скопје 2019  
Програма за 28. ноември (четврток) 2019 г. –VIII, IX одд.



Време	Активност	Просторија	Забелешка
08:30-10:00	Регистрација и подготовка на натпреварувачите	Приземје	Задолжително
10:00-13:00	Натпревар во експерименти и изработки	Ходници на приземје и I спрат (Институт за физика) приземје - VIII одделение I спрат - IX одделение Експериментите за кои е потребен висок напон во Лабораторија Електромагнетизам-приземје	За посетители влезот е слободен од 11-13 ч.
12:00-13:00	Ручек		
13:00-13:10	<b>Поздравно обраќање од претставник на ДФРМ</b>		
13:10-13:40	<i>Предавање за ученици и наставници</i> <b>Меѓународен систем на мерни единици (SI) базиран на физички константи</b> Проф. д-р Боце Митревски – Институт за физика ПМФ	Математички амфитеатар	I Спрат
13:40-14:10	<i>Предавање за ученици и наставници</i> <b>Одредување на границата на Мохо дисконтинуитет во демиркапискиот регион со примена на истражувањата на Андрија Мохоровичиќ</b> Д-р. Драгана Черних – Сеизмолошка опсерваторија - ПМФ	Математички амфитеатар	
14:10-14:40	<i>Предавање за ученици и наставници</i> <b>Основи на 3D принтање</b> Доц. Д-р Ристе Попески – Димовски – Институт за физика – ПМФ	Математички амфитеатар	
14:40-15:10	<i>Предавање за ученици и наставници</i> <b>Школски експерименти од оптика</b> Проф. д-р Оливер Зајков – Институт за физика – ПМФ	Математички амфитеатар	
15:10-15:25	<b>Пауза - подигање на сертификати за учество на ментори, наставници и ученици</b>		
15:25-16:00	<i>Предавање за ученици и наставници</i> <b>Пиротехника, магија, наука</b> Проф. д-р Методија Најдовски – Институт за хемија – ПМФ	Математички амфитеатар	I Спрат
16:00	<b>Доделување дипломи на најуспешните</b>	Физички амфитеатар	Приземје



43 Школа „Млади физичари“, ПМФ Скопје 2019  
Програма за 29. ноември (петок) 2019 г. – I, II, III, IV год.



Време	Активност	Просторија	Забелешка
08:30-10:00	Регистрација и подготовка на натпреварувачите	Приземје	Задолжително
10:00-13:00	Натпревар во експерименти и изработки	Ходници на приземје и I спрат (Институт за физика) приземје – III и IV година I спрат – I и II година Експериментите за кои е потребен висок напон во Лабораторија Електромагнетизам-приземје и лабораторија 110 I спрат	За посетители влезот е слободен од 11-13 ч.
12:00-13:00	Ручек		
13:00-13:10	<b>Поздравно обраќање од претставник на ДФРМ</b>		
13:10-13:40	<i>Предавање за ученици и наставници</i> Лекување на тумори со протонска и јонска терапија Проф. д-р Мимоза Ристова – Институт за физика - ПМФ	Физички амфитеатар	Приземје
13:40-14:10	<i>Предавање за ученици и наставници</i> 150 години Периоден систем на елементите Проф. д-р. Владимир Петрушевски – Институт за хемија - ПМФ	Физички амфитеатар	
14:10-14:40	<i>Предавање за ученици и наставници</i> Дигитална холографија и дигитална холограмска микроскопија Проф. д-р. Сузана Топузоски – Институт за физика - ПМФ	Физички амфитеатар	
14:40-14:50	Пауза		
14:50-15:20	<i>Предавање за ученици и наставници</i> Втор закон на термодинамиката – игра на големи броеви Проф. д-р. Александар Скепаровски – Институт за физика – ПМФ	Физички амфитеатар	
15:20-15:50	<i>Предавање за ученици и наставници</i> Нобеловата награда по физика за 2019 година Науме Шентевски – Институт за физика – ПМФ	Физички амфитеатар	Приземје
16:00	Доделување дипломи на најуспешните	Физички амфитеатар	Приземје