

**Программа мероприятий
IV Математического праздника в Математической вертикали
ГБОУ Школа «Спектр»
19 февраля 2023 года**

Ссылка для регистрации: <https://mccme.ru/matprazdnik>

Время	Вид активности	Аннотация мероприятия	Участники	Аудитория
09.00-09.30	Регистрация участников олимпиады			1 этаж
10:00 – 12:00	Олимпиада.	<i>Архив задач математического праздника</i> https://olympiads.mccme.ru/matprazdnik/prob.html	7 класс 6 класс	202,203,204,205,206,211 302,303,304,306,307,310
10.15 – 10.30	Приветственное обращение директора ГБОУ Школа «Спектр» М.В. Кривошеиной к родителям участников олимпиады			Актовый зал
10.40 – 11.20	Для родителей и сопровождающих участников олимпиады Театральная студия «Чудо» представляет спектакль «Маленький принц»			Актовый зал
11.30 – 14.30	«Игры с бумагой».	- Бумажная башня: Построй самую высокую башню, используя бумажные квадраты со стороной 8см. - Самолетики: сделай самолетик из одного листа бумаги и постарайся запустить его как можно дальше.	Учащиеся 6-7 классов	207
11.30 – 14.30	Территория настольных игр («Дженга», «Морской бой», Катамино, «Башня-стульчики»...).	- Дженга :Чтобы начать игру, сначала необходимо построить башню из деревянных блоков. Затем игроки поочередно совершают ходы, вытаскивая из башни блоки до тех пор, пока башня не рухнет. Чтобы не проиграть, рука не должна дрожать, а взгляд должен быть зафиксирован на цели! - Морской бой: игра для двух участников, в которой игроки по очереди называют координаты на неизвестной им карте соперника. Если у соперника по этим координатам имеется корабль, то корабль или его часть «тонит», а попавший получает право сделать ещё один ход. Цель игрока - первым потопить все корабли противника. - Настольная игра Катамино: это тетрис, к которому не нужны батарейки. - Башня-стульчики: задача - по очереди добавлять стульчики к башне, не уронив ее.	Учащиеся 6-7 классов	208

11.30 – 14.30	«Танграм».	<p>- Геометрический бумажный конструктор: В игре танграм необходимо соблюдать следующие правила:</p> <ul style="list-style-type: none"> • При составлении изображений используется весь комплект деталей целиком; • Детали геометрического конструктора присоединяются друг к другу; • Нельзя накладывать детали друг на друга. 	Учащиеся 6-7 классов	209
11.30 – 14.30	«Раскраска по правилам».	Игра «Чертеж космического корабля»: по очереди Вы будете закрашивать его части в выбранный вами цвет, но есть одно правило: части объекта, которые покрашены в ваш цвет, не должны граничить между собой. Проигрывает тот, кто не может сделать ход.	Учащиеся 6-7 классов	210
12.00 – 14.00	«Оригами».	Японское искусство складывания фигурок из бумаги.	Учащиеся 6-7 классов	Рекреация 2 этажа
12.00 – 14.00	Шашки, шахматы.	Минитурнир: каждый желающий имеет возможность сыграть партию в шахматы или шашки со сверстником, а после победы с одним из организаторов.	Учащиеся 6-7 классов	Рекреация 1 этажа
12.15 – 13.00 13.15 – 14.00	Мастер-класс в компьютерном классе «Scratch. Начало анимации».	Все дети любят мультфильмы, а некоторым даже нравится их создавать самим. Ребята вырезают героев из бумаги, придумывают сценарий, делают рамку экрана и показывают это творчество всей семье. Для таких креативных детей есть способ воплощать идеи мультиков на компьютере. Сегодня <u>школа «Спектр»</u> покажет, как создать настоящий мультфильм, и поможет пройти Scratch обучение для детей.	Учащиеся 6 классов Учащиеся 7 классов	111
12.30 – 13.00 13.30 – 14.00	Мастер-класс «Химические опыты для детей. Занимательная химия».	Занимательная химия для детей и школьников невозможна без наглядного эксперимента, ведь теория может легко забыться, а вот удачный и красивый химический опыт (а вместе с ним и знания) надолго осядет в голове.	Учащиеся 7 классов Учащиеся 6 классов	313
12.45 – 13.30	Мастер-класс (математика + экономика) по теме "Составление бизнес-плана. Расчетные задачи с одной переменной".	Бизнес-план – это проект, направленный на получение прибыли, связанной с производством. Человек, знающий рынок сбыта товаров (услуг) и способный составлять бизнес-план, после окончания школы сможет начать свой малый бизнес или открыть фермерское хозяйство.	Учащиеся 6-7 классов	110
12.30 – 13.30	Профориентационное тестирование для школьников.	Тестирование поможет подростку ответить на вопрос: «Как определиться с выбором профессии?»	Учащиеся 6-7 классов	214