



Центр развития
одаренных детей

УТВЕРЖДАЮ
Директора ГБУ КО НОО
«Центр развития одаренных детей»

 С. С. Гоман

«___» _____ 2018 г.

ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ

Программа математического учебного потока № 01/73(17.09.2018 – 22.09.2018)

17 сентября 2018 года (понедельник)

10:00 – 12:00	Регистрация участников. Выбор образовательных модулей. Расселение. Знакомство с воспитателями, участниками потока, правилами пребывания в ЦРОД.	
12:00 – 12:30	Медицинский осмотр	1 группа
12:30 – 13:00		2 группа
13:30 – 14:00	Обед. (Столовая)	
14:00 – 14:30	Медицинский осмотр	3 группа
14:30 – 15:00		4 группа
15:00 – 16:30	Групповое время (упражнения на знакомство, командообразование)	
16:30 – 17:20	Полдник	
17:20 – 18:00	Групповое время (упражнения на знакомство, командообразование)	
18:00 – 19:00	Встреча с администрацией потока – «Вопрос-ответ». Презентация программы потока(представление образовательных модулей, курсов клубного пространства)	
19:00 – 19:30	Ужин (столовая)	
19.30 – 21:00	«Творческое открытие потока № 01/73	
21:00 – 22.25	Групповой сбор (итоги дня)	
22:30 – 08:00	Отбой. Время тишины	

18 сентября 2018 года (вторник)

08:00 – 08:30	Подъем. Зарядка									
08:40 – 09:10	Завтрак									
09:30 – 11:00 Первая учебная пара	Образовательный блок									
	Формулы сокращенного умножения (Мельничук Евгений Михайлович.)	Актуальная математика (Сидорова Дарья Романовна)	Решение задач с инвариантом (Тя Глеб Мангукович)	Правополушарная математика (Стафиевская Дарья Дмитриевна)	Решение геометрических задач (Зедгинидзе Анна Тамазовна)	Маленький остров на карте олимпиадной математики (Степанишена Елена Александровна)	Нестандартные методы решения задач (Вялова Елена Вячеславовна)	Развивающая математика (Антонова Мария Владимировна)	Математика в информатике (Бабошкин Артур Олегович)	Основы комбинаторики. Решение комбинаторных задач (Тарачкова Елена Владимировна)
11:00 – 11:25	Групповой сбор (перерыв)									
11:30 – 13:00 Вторая учебная пара	Образовательный блок									
	Формулы сокращенного умножения (Мельничук Евгений Михайлович.)	Актуальная математика (Сидорова Дарья Романовна)	Решение задач с инвариантом (Тя Глеб Мангукович)	Правополушарная математика (Стафиевская Дарья Дмитриевна)	Решение геометрических задач (Зедгинидзе Анна Тамазовна)	Маленький остров на карте олимпиадной математики (Степанишена Елена Александровна)	Нестандартные методы решения задач (Вялова Елена Вячеславовна)	Развивающая математика (Антонова Мария Владимировна)	Математика в информатике (Бабошкин Артур Олегович)	Основы комбинаторики. Решение комбинаторных задач (Тарачкова Елена Владимировна)
13:00 – 13:30	Групповой сбор									
13:30 – 14:00	Обед. (Столовая)									
14:00 – 14:50 Первое учебное занятие	Образовательный блок									
	Формулы сокращенного умножения (Мельничук Евгений Михайлович.)	Актуальная математика (Сидорова Дарья Романовна)	Решение задач с инвариантом (Тя Глеб Мангукович)	Правополушарная математика (Стафиевская Дарья Дмитриевна)	Решение геометрических задач (Зедгинидзе Анна Тамазовна)	Маленький остров на карте олимпиадной математики (Степанишена Елена Александровна)	Нестандартные методы решения задач (Вялова Елена Вячеславовна)	Развивающая математика (Антонова Мария Владимировна)	Математика в информатике (Бабошкин Артур Олегович)	Основы комбинаторики. Решение комбинаторных задач (Тарачкова Елена Владимировна)
15:10 – 16:00 Второе учебное занятие	Формулы сокращенного умножения (Мельничук Евгений Михайлович.)	Актуальная математика (Сидорова Дарья Романовна)	Решение задач с инвариантом (Тя Глеб Мангукович)	Правополушарная математика (Стафиевская Дарья Дмитриевна)	Решение геометрических задач (Зедгинидзе Анна Тамазовна)	Маленький остров на карте олимпиадной математики (Степанишена Елена Александровна)	Нестандартные методы решения задач (Вялова Елена Вячеславовна)	Развивающая математика (Антонова Мария Владимировна)	Математика в информатике (Бабошкин Артур Олегович)	Основы комбинаторики. Решение комбинаторных задач (Тарачкова Елена Владимировна)
16:00 – 17:20	Индивидуальное пространство									
17:20 – 18:50	Образовательный блок.									
	«Юный юрист» Ширинян Арсен Ваагнович	Анимация. Шаржи. Карикатуры. Анимэ». Пфафенрот Оксана Васильевна	«Клуб дебатов» Вериногов Алексей Федорович	«Азбука эффективных выступлений» Черноталов Александр Анатольевич	«Флексинг» Зиневич Илья Русланович	«Скорочтение» Стафиевская Дарья Дмитриевна	«Морская академия» Лабутин Владимир Николаевич	«Город миллионник» экономическая игра Сорокина Виктория Игоревна	Курс 3D моделирования «Истории вокруг нас» Мошева Екатерина Александров	
19:00 – 19:25	Ужин. (Столовая)									
19:40 – 21:30	Вечернее мероприятие (по плану воспитателей групп)									
21:35 – 22:25	Групповой сбор (итоги дня)									

22:30 – 08:00 Отбой. Время тишины

19 сентября 2018 года (среда)

08:00 – 08:30 Подъем. Зарядка

08:40 – 09:10 Завтрак

Образовательный блок										
09:30 – 11:00 Первая учебная пара	Формулы сокращенного умножения (Мельничук Евгений Михайлович.)	Актуальная математика (Сидорова Дарья Романовна)	Решение задач с инвариантом (Тя Глеб Мангукович)	Правополушарная математика (Стафиевская Дарья Дмитриевна)	Решение геометрических задач (Зедгинидзе Анна Тамазовна)	Маленький остров на карте олимпиадной математики (Степанишена Елена Александровна)	Нестандартные методы решения задач (Вялова Елена Вячеславовна)	Развивающая математика (Антонова Мария Владимировна)	Математика в информатике (Бабошкин Артур Олегович)	Основы комбинаторики. Решение комбинаторных задач (Тарачкова Елена Владимировна)

11:00 – 11:25 Групповой сбор (перерыв)

Образовательный блок										
11:30 – 13:00 Вторая учебная пара	Формулы сокращенного умножения (Мельничук Евгений Михайлович.)	Актуальная математика (Сидорова Дарья Романовна)	Решение задач с инвариантом (Тя Глеб Мангукович)	Правополушарная математика (Стафиевская Дарья Дмитриевна)	Решение геометрических задач (Зедгинидзе Анна Тамазовна)	Маленький остров на карте олимпиадной математики (Степанишена Елена Александровна)	Нестандартные методы решения задач (Вялова Елена Вячеславовна)	Развивающая математика (Антонова Мария Владимировна)	Математика в информатике (Бабошкин Артур Олегович)	Основы комбинаторики. Решение комбинаторных задач (Тарачкова Елена Владимировна)

13:00 – 13:30 Групповой сбор

13:30 – 14:00 Обед. (Столовая)

Образовательный блок										
14:00 – 14:50 Первое учебное занятие	Формулы сокращенного умножения (Мельничук Евгений Михайлович.)	Актуальная математика (Сидорова Дарья Романовна)	Решение задач с инвариантом (Тя Глеб Мангукович)	Правополушарная математика (Стафиевская Дарья Дмитриевна)	Решение геометрических задач (Зедгинидзе Анна Тамазовна)	Маленький остров на карте олимпиадной математики (Степанишена Елена Александровна)	Нестандартные методы решения задач (Вялова Елена Вячеславовна)	Развивающая математика (Антонова Мария Владимировна)	Математика в информатике (Бабошкин Артур Олегович)	Основы комбинаторики. Решение комбинаторных задач (Тарачкова Елена Владимировна)

15:10 – 16:00 Второе учебное занятие	Формулы сокращенного умножения (Мельничук Евгений Михайлович.)	Актуальная математика (Сидорова Дарья Романовна)	Решение задач с инвариантом (Тя Глеб Мангукович)	Правополушарная математика (Стафиевская Дарья Дмитриевна)	Решение геометрических задач (Зедгинидзе Анна Тамазовна)	Маленький остров на карте олимпиадной математики (Степанишена Елена Александровна)	Нестандартные методы решения задач (Вялова Елена Вячеславовна)	Развивающая математика (Антонова Мария Владимировна)	Математика в информатике (Бабошкин Артур Олегович)	Основы комбинаторики. Решение комбинаторных задач (Тарачкова Елена Владимировна)
---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

16:00 – 17:20 Индивидуальное пространство

17:20 – 18:50 Образовательный блок.

Научно-популярная лекция

19:00 – 19:25 Ужин. (Столовая)

19:40 – 21:30	Вечернее мероприятие (по плану воспитателей групп)
21:35 – 22:25	Групповой сбор (итоги дня)
22:30 – 08:00	Отбой. Время тишины

20 сентября 2018 года (четверг)

08:00 – 08:30	Подъем. Зарядка									
08:40 – 09:10	Завтрак									
	Образовательный блок									
09:30 – 11:00 Первая учебная пара	Формулы сокращенного умножения (Мельничук Евгений Михайлович.)	Актуальная математика (Сидорова Дарья Романовна)	Решение задач с инвариантом (Тя Глеб Мангукович)	Правополушарная математика (Стафиевская Дарья Дмитриевна)	Решение геометрических задач (Зедгинидзе Анна Тамазовна)	Маленький остров на карте олимпиадной математики (Степанишена Елена Александровна)	Нестандартные методы решения задач (Вялова Елена Вячеславовна)	Развивающая математика (Антонова Дарья Владимировна)	Математика в информатике (Бабошкин Артур Олегович)	Основы комбинаторики. Решение комбинаторных задач (Тарачкова Елена Владимировна)
11:00 – 11:25	Групповой сбор (перерыв)									
	Образовательный блок									
11:30 – 13:00 Вторая учебная пара	Формулы сокращенного умножения (Мельничук Евгений Михайлович.)	Актуальная математика (Сидорова Дарья Романовна)	Решение задач с инвариантом (Тя Глеб Мангукович)	Правополушарная математика (Стафиевская Дарья Дмитриевна)	Решение геометрических задач (Зедгинидзе Анна Тамазовна)	Маленький остров на карте олимпиадной математики (Степанишена Елена Александровна)	Нестандартные методы решения задач (Вялова Елена Вячеславовна)	Развивающая математика (Антонова Дарья Владимировна)	Математика в информатике (Бабошкин Артур Олегович)	Основы комбинаторики. Решение комбинаторных задач (Тарачкова Елена Владимировна)
13:00 – 13:30	Групповой сбор									
13:30 – 14:00	Обед. (Столовая)									
	Образовательный блок									
14:00 – 14:50 Первое учебное занятие	Формулы сокращенного умножения (Мельничук Евгений Михайлович.)	Актуальная математика (Сидорова Дарья Романовна)	Решение задач с инвариантом (Тя Глеб Мангукович)	Правополушарная математика (Стафиевская Дарья Дмитриевна)	Решение геометрических задач (Зедгинидзе Анна Тамазовна)	Маленький остров на карте олимпиадной математики (Степанишена Елена Александровна)	Нестандартные методы решения задач (Вялова Елена Вячеславовна)	Развивающая математика (Антонова Дарья Владимировна)	Математика в информатике (Бабошкин Артур Олегович)	Основы комбинаторики. Решение комбинаторных задач (Тарачкова Елена Владимировна)
15:10 – 16:00 Второе учебное занятие	Формулы сокращенного умножения (Мельничук Евгений Михайлович.)	Актуальная математика (Сидорова Дарья Романовна)	Решение задач с инвариантом (Тя Глеб Мангукович)	Правополушарная математика (Стафиевская Дарья Дмитриевна)	Решение геометрических задач (Зедгинидзе Анна Тамазовна)	Маленький остров на карте олимпиадной математики (Степанишена Елена Александровна)	Нестандартные методы решения задач (Вялова Елена Вячеславовна)	Развивающая математика (Антонова Дарья Владимировна)	Математика в информатике (Бабошкин Артур Олегович)	Основы комбинаторики. Решение комбинаторных задач (Тарачкова Елена Владимировна)
16:00 – 17:20	Индивидуальное пространство									
	Образовательный блок.									
17:20 – 18:50	«Юный юрист» Ширинян Арсен Ваагнович	Анимация. Шаржи. Карикатуры. Анимэ». Пфафенрот Оксана Васильевна	«Клуб дебатов» Вериногов Алексей Федорович	«Азбука эффективных выступлений» Черноталов Александр Анатольевич	«Флексинг» Зиневич Илья Русланович	«Скорочтение» Стафиевская Дарья Дмитриевна	«Морская академия» Лабутин Владимир Николаевич	«Город миллионник» экономическая игра Сорокина Виктория Игоревна	Курс 3D моделирования «Истории вокруг нас» Мошева Екатерина Александров	

19:00 – 19:25	Ужин. (Столовая)
19:40 – 21:30	Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?» Стапанищев Вадим Геннадьевич
21:35 – 22:25	Групповой сбор (итоги дня)
22:30 – 08:00	Отбой. Время тишины

21 сентября 2018 года (пятница)

08:00 – 08:30	Подъем. Зарядка									
08:40 – 09:10	Завтрак									
9:30 – 10:40	Образовательный блок									
	Научно-популярная лекция «Эволюция электрокаров» (канд. техн. наук А.Ю. Никишин и магистрант Г. Решетников)									
11:00 – 11:30	Церемония награждения победителей Калининградского этапа международного марафона электромобилей Таллин – Монте-Карло									
11:30 -12:30	Пресс-конференция с участниками международного марафона электромобилей									
12:30 – 13:30	Обед. (Столовая)									
13:30 – 14:40 Первая учебная пара	Образовательный блок									
	Формулы сокращенного умножения (Мельничук Евгений Михайлович.)	Актуальная математика (Сидорова Дарья Романовна)	Решение задач с инвариантом (Тя Глеб Мангукович)	Правополушарная математика (Стафиевская Дарья Дмитриевна)	Решение геометрических задач (Зедгинидзе Анна Тамазовна)	Маленький остров на карте олимпиадной математики (Степанишена Елена Александровна)	Нестандартные методы решения задач (Вялова Елена Вячеславовна)	Развивающая математика (Антонова Дарья Владимировна)	Математика в информатике (Бабошкин Артур Олегович)	Основы комбинаторики. Решение комбинаторных задач (Тарачкова Елена Владимировна)
14:40 – 15:00	Групповой сбор (перерыв)									
15:00 – 16:10 Вторая учебная пара	Формулы сокращенного умножения (Мельничук Евгений Михайлович.)	Актуальная математика (Сидорова Дарья Романовна)	Решение задач с инвариантом (Тя Глеб Мангукович)	Правополушарная математика (Стафиевская Дарья Дмитриевна)	Решение геометрических задач (Зедгинидзе Анна Тамазовна)	Маленький остров на карте олимпиадной математики (Степанишена Елена Александровна)	Нестандартные методы решения задач (Вялова Елена Вячеславовна)	Развивающая математика (Антонова Дарья Владимировна)	Математика в информатике (Бабошкин Артур Олегович)	Основы комбинаторики. Решение комбинаторных задач (Тарачкова Елена Владимировна)
16:10 – 17:10	Индивидуальное пространство (Полдник)									
17:10 – 18:00	Образовательный блок.									
	Формулы сокращенного умножения (Мельничук Евгений Михайлович.)	Актуальная математика (Сидорова Дарья Романовна)	Решение задач с инвариантом (Тя Глеб Мангукович)	Правополушарная математика (Стафиевская Дарья Дмитриевна)	Решение геометрических задач (Зедгинидзе Анна Тамазовна)	Маленький остров на карте олимпиадной математики (Степанишена Елена Александровна)	Нестандартные методы решения задач (Вялова Елена Вячеславовна)	Развивающая математика (Антонова Дарья Владимировна)	Математика в информатике (Бабошкин Артур Олегович)	Основы комбинаторики. Решение комбинаторных задач (Тарачкова Елена Владимировна)
18:10 – 19:00	Формулы сокращенного умножения (Мельничук Евгений Михайлович.)	Актуальная математика (Сидорова Дарья Романовна)	Решение задач с инвариантом (Тя Глеб Мангукович)	Правополушарная математика (Стафиевская Дарья Дмитриевна)	Решение геометрических задач (Зедгинидзе Анна Тамазовна)	Маленький остров на карте олимпиадной математики (Степанишена Елена Александровна)	Нестандартные методы решения задач (Вялова Елена Вячеславовна)	Развивающая математика (Антонова Дарья Владимировна)	Математика в информатике (Бабошкин Артур Олегович)	Основы комбинаторики. Решение комбинаторных задач (Тарачкова Елена Владимировна)
19:00 – 19:25	Ужин. (Столовая)									
19:40 – 21:30	«Творческое закрытие потока№ 01/73									
21:35 – 22:25	Групповой сбор (итоги дня)									
22:30 – 08:00	Отбой. Время тишины									

22 сентября 2018 года (суббота)	
08:00 – 08:30	Подъем. Зарядка
08:30 – 09:00	Завтрак
09:00 – 10:20 Первая учебная пара	Интерактивное занятие «Взгляд в будущее»
10:20 – 11:00	Окончательная передача имущества
11:00 – 12:00	Отъезд

МЕСТА ПРОВЕДЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

№ п/п	Образовательный модуль (преподаватель)	Аудитория
1	Формулы сокращенного умножения (Мельничук Евгений Михайлович)	1 этаж, 1 аудитория
2	Актуальная математика (Сидорова Дарья Романовна)	1 этаж, 2 аудитория
4	Правополушарная математика (Стафиевская Дарья Дмитриевна)	1 этаж, 3 аудитория
9	Математика в информатике (Бабошкин Артур Олегович)	1 этаж, 4 аудитория
10	Основы комбинаторики. Решение комбинаторных задач (Тарачкова Елена Владимировна)	2 этаж 1 аудитория
5	Решение геометрических задач (Зедгинидзе Анна Тамазовна)	2 этаж, 2 аудитория
6	Маленький остров на карте олимпиадной математики (Степанишена Елена Александровна)	2 этаж, 3 аудитория
7	Нестандартные методы решения задач (Вялова Елена Вячеславовна)	2 этаж, 4 аудитория
3	Решение задач с инвариантом (Тя Глеб Мангукович)	2 этаж, (административный корпус) 8 аудитория
8	Развивающая математика (Мария Владимировна Антонова, Дарья Владимировна Антонова)	3 этаж, кванториум