

**РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ**  
 образовательной сессии по **математике 9-10 класс**  
 с 08 апреля по 13 апреля 2024 г.

День недели	Время проведения	«Углубленная, олимпиадная, исследовательская математика» 1 группа (9 класс) 1 сессия	«Математические идеи и методы» 2 группа (10 класс) 1 сессия
<b>08 апреля</b>			
<b>Понедельник</b>	<b>10.45</b>	<b>ОТКРЫТИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СЕССИИ</b> (конференц-зал)	
	<b>11.00-11.45</b> <b>11.45-12.30</b>	<i>Тестирование</i> Свойства квадратичной функции <b>Стеблей Мария Александровна,</b> Студент СПбГУ	<i>Тестирование</i> Иррациональные уравнения и неравенства. <b>Эльвира Игоревна Минько,</b> Студент ИТМО
	<b>12.40-13.25</b> <b>13.25-14.10</b>	<i>Экстремальные задачи, связанные с квадратичной функцией</i> <b>Стеблей Мария Александровна</b>	<i>Системы иррациональных уравнений и неравенств.</i> Симметрические системы. <b>Эльвира Игоревна Минько</b>
	<b>15.00-15.40</b> <b>15.50-16.30</b>	<i>Параметры. Квадратичные и линейные функции.</i> <b>Стеблей Мария Александровна</b>	<i>Иррациональные уравнения и неравенства с параметрами.</i> <b>Эльвира Игоревна Минько</b>
<b>09 апреля</b>			
<b>Вторник</b>	<b>09.00-09.45</b> <b>09.45-10.30</b>	<i>Логические задачи. Рассуждения.</i> <b>Стеблей Мария Александровна,</b> Студент СПбГУ	<i>Логические задачи. Рассуждения.</i> <b>Эльвира Игоревна Минько,</b> Студент ИТМО
	<b>10.50-11.35</b> <b>11.35-12.20</b>	<i>Логические задачи.</i> Построение примеров и контрпримеров. <b>Стеблей Мария Александровна</b>	<i>Логические задачи.</i> Построение примеров и контрпримеров. <b>Эльвира Игоревна Минько</b>
	<b>12.30-13.15</b> <b>13.15-14.00</b>	<i>Логические задачи.</i> Игры и стратегии. <b>Стеблей Мария Александровна</b>	<i>Логические задачи.</i> Игры и стратегии. <b>Эльвира Игоревна Минько</b>
	<b>15.00-15.45</b> <b>15.45-16.30</b>	<i>Домашняя олимпиада</i>	
	<b>18.00-19.00</b>	<i>Самоподготовка</i>	<i>Самоподготовка</i>
<b>10 апреля</b>			

<b>Среда</b>	<b>09.00-09.45</b> <b>09.45-10.30</b>	<i>Аффинная планиметрия.</i> <b>Анна Ильинична Бечина,</b> <i>аспирант мат-мех факультета СПбГУ</i>	<i>Теория чисел. Применение канонического разложения.</i> <b>Павел Дмитриевич Цишевич,</b> <i>преподаватель НИУ ВШЭ</i>
	<b>10.50-11.35</b> <b>11.35-12.20</b>	<i>Аффинная планиметрия. Теоремы Чебы и Менелая.</i> <b>Анна Ильинична Бечина,</b> <i>аспирант мат-мех факультета СПбГУ</i>	<i>Теория чисел. Теоремы Ферма и Эйлера.</i> <b>Павел Дмитриевич Цишевич,</b> <i>преподаватель НИУ ВШЭ</i>
	<b>12.30-13.15</b> <b>13.15-14.00</b>	<i>Вписанные углы</i> <b>Анна Ильинична Бечина</b>	<i>Теория чисел. Уравнения в целых числах.</i> <i>Олимпиадные задачи.</i> <b>Павел Дмитриевич Цишевич</b>
	<b>15.00-15.45</b> <b>15.45-16.30</b>	<i>Вписанные и описанные треугольники</i> <i>Олимпиадные задачи.</i> <b>Анна Ильинична Бечина</b>	<i>Теория чисел.</i> <i>Олимпиадные задачи.</i> <b>Павел Дмитриевич Цишевич</b>
	<b>18.00-19.00</b>	<i>Самоподготовка</i>	<i>Самоподготовка</i>
<b>11 апреля</b>			
<b>Четверг</b>	<b>09.00-09.45</b> <b>09.45-10.30</b>	<i>Теория чисел. Делимость и остатки.</i> <b>Дмитрий Сергеевич Малов,</b> <i>Студент ИТМО</i>	<i>Аналитические методы решения задач.</i> <b>Елена Владимировна Праздникова,</b> <i>Преподаватель Центра Интеллект и Академической гимназии СПбГУ</i>
	<b>10.50-11.35</b> <b>11.35-12.20</b>	<i>Теория чисел. Разложение на множители.</i> <b>Дмитрий Сергеевич Малов</b>	<i>Аналитические методы решения задач.</i> <b>Елена Владимировна Праздникова</b>
	<b>12.30-13.15</b> <b>13.15-14.00</b>	<i>Теория чисел. Уравнения в целых числах.</i> <i>Олимпиадные задачи.</i> <b>Дмитрий Сергеевич Малов</b>	<i>Функции. Олимпиадные задачи.</i> <b>Елена Владимировна Праздникова</b>
	<b>15.00-15.45</b> <b>15.45-16.30</b>	<i>Теория чисел.</i> <i>Олимпиадные задачи.</i> <b>Дмитрий Сергеевич Малов</b>	<i>Функции. Олимпиадные задачи.</i> <b>Елена Владимировна Праздникова</b>
	<b>18.00-19.00</b>	<i>Самоподготовка</i>	
<b>12 апреля</b>			
<b>Пятница</b>	<b>09.00-09.45</b> <b>09.45-10.30</b>	<i>Вписанные и описанные четырехугольники</i> <b>Григорий Михайлович Головачев,</b> <i>Преподаватель Академической гимназии им. Д.К. Фаддеева СПбГУ</i>	<i>Олимпиадные задачи с целыми числами</i> <b>Дмитрий Алексеевич Цибульский,</b> <i>Преподаватель Академической гимназии им. Д.К. Фаддеева СПбГУ</i>
	<b>10.50-11.35</b> <b>11.35-12.20</b>	<i>Радикальная ось двух окружностей</i> <b>Григорий Михайлович Головачев</b>	<i>Олимпиадные задачи с целыми числами</i> <b>Дмитрий Алексеевич Цибульский</b>

	<b>12.30-13.15</b> <b>13.15-14.00</b>	<i>Олимпиадные задачи по геометрии</i> <i>Григорий Михайлович Головачев</i>	<i>Целые числа. Специальные конструкции.</i> <i>Дмитрий Алексеевич Цибульский</i>
	<b>15.00-15.45</b> <b>15.45-16.30</b>	<i>Олимпиадные задачи по геометрии</i> <i>Григорий Михайлович Головачев</i>	<i>Целые числа. Специальные конструкции.</i> <i>Дмитрий Алексеевич Цибульский</i>
	<b>18.00-19.00</b>	<i>Самоподготовка</i>	<i>Самоподготовка</i>
<b>13 апреля</b>			
<b>Суббота</b>	<b>09.00-09.45</b> <b>09.45-10.30</b>	<i>Олимпиадные задачи с целыми числами.</i> <i>Разложение на множители.</i> <i>Елена Владимировна Праздникова,</i> <i>Преподаватель Центра Интеллект</i> <i>и Академической гимназии СПбГУ</i>	<i>Геометрия. Параллельность и перпендикулярность в пространстве. Сечения многогранников.</i> <i>Григорий Михайлович Головачев,</i> <i>Преподаватель Академической гимназии им. Д.К. Фаддеева</i> <i>СПбГУ</i>
	<b>10.50-11.35</b> <b>11.35-12.20</b>	<i>Олимпиадные задачи с целыми числами. Перебор остатков.</i> <i>Елена Владимировна Праздникова</i>	<i>Геометрия. Параллельность и перпендикулярность в пространстве. Сечения многогранников.</i> <i>Григорий Михайлович Головачев</i>
	<b>12.30-13.15</b> <b>13.15-14.00</b>	<i>Итоговая олимпиада.</i> <i>Елена Владимировна Праздникова, Григорий Михайлович Головачев</i>	