

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ г. Мурманска СОШ № 31

Н.Н.Южакова



**Расписание факультативных занятий
I четверть**

Клас с	ФИО учителя	Название	Кол-во часов	Время	Кабинет
5-А	Матвеева Е.С.	«Наглядная геометрия»	1	понедельник 15:05-15:50	40
5-Б	Матвеева Е.С.	«Наглядная геометрия»	1	понедельник 15:50-16:30	40
5-А	Морарь Д.И.	«Интерпретация текста: основы смыслового чтения. Учимся видеть слово»	1	четверг 14:45-15:30	41
5-Б	Морарь Д.И.	«Интерпретация текста: основы смыслового чтения. Учимся видеть слово»	1	пятница 13:45-14:30	56
5-А	Турбина Д.Р.	«Основы духовно- нравственной культуры народов России »	1	среда 15:45-16:30	43
5-Б	Турбина Д.Р.	«Основы духовно- нравственной культуры народов России »	1	пятница 14:00-14:45	43
6-А	Сидорова А.В.	«Наглядная геометрия»	1	понедельник 15:10-15:55	35
6-Б	Малакова А.А.	«Наглядная геометрия»	1	среда 15:00-15:45	30
6-А	Лысенко Л.Н.	«Интерпретация текста: основы смыслового чтения. Постижение текста»	1	четверг 15:45-16:30	56
6-Б	Лысенко Л.Н.	«Интерпретация текста: основы смыслового чтения. Постижение текста»	1	суббота 13:45-14:30	56
6-А	Муравьева А.Я.	«Обществознание и основы учебно- исследовательской и проектной деятельности в информационной среде»	1	четверг 15:45-16:30	42
6-Б	Муравьева А.Я.	«Обществознание и основы учебно- исследовательской и проектной деятельности в информационной среде»	1	пятница 14:00-14:45	42
7-АБ	Матвеева Е.С.	«Решение нестандартных задач по математике»	1	пятница 16:00-16:45	40
7-АБ	Малакова А.А.	«Практико-ориентированные задачи в курсе математики»	1	понедельник 15:00-15:45	30
7-А	Стаброва Е.И.	«Интерпретация текста: основы смыслового чтения. Экспедиция в книгу»	1	вторник 16:00-16:45	41

7-Б	Стаброва Е.И.	«Интерпретация текста: основы смыслового чтения. Экспедиция в книгу»	1	среда 15:45-16:30	41
7-АБ	Сатанина Г.С.	«Физика в самостоятельных исследованиях»	1	вторник 15:45-16:30	32
7-АБ	Турбина Д.Р.	«Человек, мир, общество»	1	четверг 15:45-16:30	43
8-АБ	Малакова А.А.	«Решение задач повышенной сложности»	1	четверг 15:45-16:30	30
8-АБ	Сидорова А.В.	«За страницами учебника математики»	1	вторник 15:45-16:30	35
8-А	Евдокимова Л.Р.	«Информационная и медийная грамотность»	1	пятница 15:10-15:55	54
8-Б	Евдокимова Л.Р.	«Информационная и медийная грамотность»	1	пятница 16:00-16:45	54
8-АБ	Сатанина Г.С.	«Методы решения физических задач»	1	суббота 14:40-15:25	32
8-АБ	Муравьева А.Я.	«Подросток и закон»	1	понедельник 15:45-16:30	42
9-АБ	Евдокимова Л.Р.	«Язык в речевом общении»	1	суббота 15:10-15:55	54
9-АБ	Матвеева Е.С.	«Решение задач повышенной сложности»	1	вторник 15:00-15:45	40
9-АБ	Сидорова А.В.	«Уравнения и неравенства с модулем и параметром»	1	пятница 14:50-15:35	35
9-АБ	Власюк А.Е.	«Основные вопросы информатики»	1	среда, 15:45-16:30	36
9-АБ	Филатова А.А.	«Механические явления»	1	пятница 16:00-16:45	32
9-АБ	Муравьева А.Я.	«Имею право»	1	вторник 15:45-16:30	42

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ г. Мурманска СОШ № 31

Н.Н.Южакова

Расписание элективных курсов
I четверть

Клас с	ФИО учителя	Название	Кол-во часов	Время	Кабинет
10-А	Иванова Т.И.	«Алгебра плюс: элементарная алгебра с точки зрения высшей математики»	1	среда 15:10-15:55	34
10-А	Власюк А.Е.	«Математические основы информатики»	1	понедельник 16:10-16:55	36
10-Б	Иванова Т.И.	«Алгебра плюс: элементарная алгебра с точки зрения высшей математики»	1	четверг 16:00-16:45	34
10-Б	Турбина Д.Р.	«История и политический мир....»	0,5	пятница 15.45-.16.30	43
10-Б	Турбина Д.Р.	«Права человека»	0,5	вторник 15:45-.16:20	43
10-Б	Турбина Д.Р. Иванова Т.И.	«Основы финансовой грамотности»	1	понедельник 16:00-16:45	43 34
11-А	Иванова Т.И.	«Алгебра плюс: элементарная алгебра с точки зрения высшей математики»	1	среда 16:00-16:45	34
11-Б	Иванова Т.И.	«Алгебра плюс: элементарная алгебра с точки зрения высшей математики»	1	вторник 15:10-15:55	34
11-Б	Юшкевич А.П.	«История и политический мир....»	0,5	четверг 15:45-16:30	32
11-Б	Юшкевич А.П.	«Права человека»	0,5	четверг 15:45-16:30	32
11-В	Бойченко С.И.	«Решение расчетных задач в курсе органической химии»	1	четверг 15:45-16:30	41
11-В	Филатова А.А.	«Методы решения физических задач»	1	понедельник 16:30-17:15	32
11-В	Сидорова А.В.	«Алгебра плюс: элементарная алгебра с точки зрения высшей математики»	1	среда 14:50-15:35	35
11-В	Федоренко И.С.	«Микробиология»	0,5	пятница 15:45-15:55	49
11-В	Федоренко И.С.	«Экология человека»	0,5	пятница 15:45-15:55	49