

Расписание элективных курсов III 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 14.40-15.20 | 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 | Вторник 15:30-15:50 | 34 |
| 10-Б | Турбина Д.Р. | «История и политический мир....» | 0,5 | четверг 14:40-15:20 | 43 |
| 10-Б | Турбина Д.Р. | «Права человека» | 0,5 | четверг 14:40-15:20 | 43 |
| 10-Б | Турбина Д.Р. | «Основы финансовой грамотности» | 0,5 | понедельник 14:50-15:30 | 43 |
| 10-Б | Иванова Т.И. | «Основы финансовой грамотности» | 0,5 | вторник 16:00-16:40 | 34 |
| 11-А | Иванова Т.И. | «Алгебра плюс: элементарная алгебра с точки зрения высшей математики» | 1 | понедельник 15.00-15.40 | 34 |
| 11-Б | Иванова Т.И. | «Алгебра плюс: элементарная алгебра с точки зрения высшей математики» | 1 | пятница 15.30-16.10 | 34 |
| 11-Б | Юшкевич А.П. | «История и политический мир....» | 0,5 | вторник 15:20-15:40 | 32 |
| 11-Б | Юшкевич А.П. | «Права человека» | 0,5 | Вторник 15:20-15:40 | 32 |
| 11-В | Федоренко И.С. | «Решение расчетных задач в курсе органической химии» | 1 | вторник 15:30-16:10 | 41 |
| 11-В | Филатова А.А. | «Методы решения физических задач» | 1 | четверг 14:40-15:20 | 32 |
| 11-В | Сидорова А.В. | «Алгебра плюс: элементарная алгебра с точки зрения высшей математики» | 1 | среда 14:20–15:20 | 35 |
| 11-В | Упадышева И.В. | «Экология человека» | 0,5 | Среда 15:20-16:00 | 49 |

УТВЕРЖДЕНО
 Директор МБОУ г. Мурманска СОШ № 31
 Н.Н.Южакова



Расписание факультативных занятий III четверть

| Клас с | ФИО учителя | Название | Кол-во часов | Время | Кабинет |
|-----------|----------------|--|-----------------|------------------------------|---------|
| 5-А | Матвеева Е.С. | «Наглядная геометрия» | 1 | понедельник 14:40-15:20 | 40 |
| 5-Б | Матвеева Е.С. | «Наглядная геометрия» | 1 | среда 14:50-15:30 | 40 |
| 5-А | Морарь Д.И. | «Интерпретация текста: основы смыслового чтения. Учимся видеть слово» | 1 | четверг 14:30 – 15:10 | 41 |
| 5-Б | Морарь Д.И. | «Интерпретация текста: основы смыслового чтения. Учимся видеть слово» | 1 | понедельник 14:50 – 15:30 | 56 |
| 5-А | Турбина Д.Р. | «Основы духовно- нравственной культуры народов России » | 1 | пятница 14:40-15:20 | 43 |
| 5-Б | Турбина Д.Р. | «Основы духовно- нравственной культуры народов России » | 1 | вторник 14:40-15:20 | 43 |
| 6-А | Сидорова А.В. | «Наглядная геометрия» | 1 | понедельник 14.45-15.25 | 35 |
| 6-Б | Малакова А.А. | «Наглядная геометрия» | 1 | понедельник 14:50-15:35 | 30 |
| 6-А | Лысенко Л.Н. | «Интерпретация текста: основы смыслового чтения. Постижение текста» | 1 | четверг 14:40-15:20 | 56 |
| 6-Б | Лысенко Л.Н. | «Интерпретация текста: основы смыслового чтения. Постижение текста» | 1 | суббота 13:30-14:10 | 56 |
| 6-А | Муравьева А.Я. | «Обществознание и основы учебно-исследовательской и проектной деятельности в информационной среде» | 1 | вторник 14:40-15:20 | 42 |
| 6-Б | Муравьева А.Я. | «Обществознание и основы учебно-исследовательской и проектной деятельности в информационной среде» | 1 | пятница 14:40-15:20 | 42 |
| 7-АБ | Матвеева Е.С. | «Решение нестандартных задач по математике» | 1 | понедельник 15.25-16.05 | 40 |
| 7-АБ | Малакова А.А. | «Практико-ориентированные задачи в курсе математики» | 1 | среда 14:30-15:15 | 30 |
| 7-А | Стаброва Е.И. | «Интерпретация текста: основы смыслового чтения. Экспедиция в книгу» | 1 | пятница 14:40-15:20 | 41 |

| | | | | | |
|------|-----------------|--|---|------------------------------|----|
| 7-Б | Стаброва Е.И. | «Интерпретация текста: основы смыслового чтения. Экспедиция в книгу» | 1 | вторник 14:40-15:20 | 41 |
| 7-АБ | Сатанина Г.С. | «Физика в самостоятельных исследованиях» | 1 | вторник 15:30-16:10 | 32 |
| 7-АБ | Турбина Д.Р. | «Человек, мир, общество» | 1 | среда 15:20 – 15:40 | 43 |
| 8-АБ | Малакова А.А. | «Решение задач повышенной сложности» | 1 | среда 15:20-16:05 | 30 |
| 8-АБ | Сидорова А.В. | «За страницами учебника математики» | 1 | среда 15:30-16:10 | 35 |
| 8-А | Евдокимова Л.Р. | «Информационная и медийная грамотность» | 1 | суббота 14:00-14:40 | 54 |
| 8-Б | Евдокимова Л.Р. | «Информационная и медийная грамотность» | 1 | суббота 14.50-15.30 | 54 |
| 8-АБ | Сатанина Г.С. | «Методы решения физических задач» | 1 | суббота 15:35 – 16:15 | 32 |
| 8-АБ | Муравьева А.Я. | «Подросток и закон» | 1 | четверг 15:20-15:40 | 42 |
| 9-АБ | Евдокимова Л.Р. | «Язык в речевом общении» | 1 | четверг 15:10-15:50 | 54 |
| 9-АБ | Матвеева Е.С. | «Решение задач повышенной сложности» | 1 | вторник 14.40-15.20 | 40 |
| 9-АБ | Сидорова А.В. | «Уравнения и неравенства с модулем и параметром» | 1 | пятница 14:20–15:20 | 35 |
| 9-АБ | Власюк А.Е. | «Основные вопросы информатики» | 1 | среда, 15.45-16.30 | 36 |
| 9-АБ | Филатова А.А. | «Механические явления» | 1 | вторник 15:25 – 16:05 | 32 |
| 9-АБ | Муравьева А.Я. | «Имею право» | 1 | понедельник 15:50 – 16:30 | 42 |