

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КАРАСЁВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА**

Тел.: 8(496)617- 99-97, 8(496)617- 99-98
E-mail: shkolakar@mail.ru

140451, Московская область, Коломенский район,
поселок Лесной, улица Школьная, дом 1.

**Аннотация к рабочей программе
элективного курса по математике «Логарифмы», 11 класс**

Нормативные документы, в соответствии с которыми составлена рабочая программа	<ul style="list-style-type: none">– Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273 – ФЗ от 29.12.2012 года, ст.12,13.– Приказ Минобрнауки России от 5 марта 2004 г. №1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования».– Приказ министра образования Московской области от 24.05.2017 г. № 1597 «Об утверждении Регионального базисного учебного плана для государственных образовательных организаций Московской области, муниципальных и частных образовательных организаций в Московской области, реализующих программы основного общего и среднего общего образования на 2017-2018 учебный год».– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 г. № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования».– Основная образовательная программа среднего общего образования (11 класс) МОУ Карасёвской средней общеобразовательной школы, утвержденная приказом директора школы от 29.08.2017г. № 262.– Учебный план 11 классов МОУ Карасёвской средней общеобразовательной школы на 2017-2018 учебный год, утвержденный приказом директора школы от 29.08.2017 г. № 271.– Положение о рабочей программе, утвержденное приказом директора школы от 30.08.2016 г. № 275.
УМК, которому соответствует рабочая программа	Шахмейстер А.Х. Логарифмы – СПб.: «Петроглиф» : «Виктория плюс»: М.: Издательство МЦНМО, 2016.
Цель и задачи учебного предмета	<p>Цель данного элективного курса – представить единым целым все вопросы, связанные с применением логарифмов при решении самых разнообразных математических задач. Курс имеет общеобразовательное значение, способствует развитию логического мышления учащихся.</p> <p>Изучение данного курса тесно связано с такими дисциплинами, как алгебра, алгебра и начала анализа. Также</p>

	<p>он представляется особенно актуальным и современным, так как расширяет и систематизирует знания учащихся, готовит их к более осмысленному пониманию теоретических сведений и применению их на практике.</p> <p>Данный курс призван способствовать решению следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> – овладению системой знаний о логарифмах; – формированию логического мышления учащихся; – вооружению учащихся специальными умениями, позволяющими им самостоятельно добывать знания по данному разделу.
Количество часов на изучение предмета	16 часов
Основные разделы предмета	<ol style="list-style-type: none"> 1. Логарифм и его свойства 2. Основные теоремы о логарифмах 3. Показательные уравнения 4. Логарифмические и показательные уравнения и неравенства 5. Решение систем показательных и логарифмических уравнений и неравенств
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	-