

**Аннотация к рабочей программе по предмету
МАТЕМАТИКА 6-9 классы**

Уровень образования: ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Нормативная основа разработки программы	Нормативную основу рабочей программы составляют следующие документы: - Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Минобрнауки России) ПРИКАЗ от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования», зарегистрирован в Минюст России от 01 февраля 2011 г. N 19644; - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 № 1577 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897", (Зарегистрирован 02.02.2016 № 40937); - Образовательная программа МАОУ «Беркутская СОШ», в рабочей программе учтены идеи и положения программы воспитания МАОУ «Беркутская СОШ» (утв. приказом директора от 26.08.2022 № 85-од).
Цели и задачи	Обучение математике в основной школе направлено на достижение следующих <i>целей</i> : 1) в направлении личностного развития: <ul style="list-style-type: none">• -формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества; развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту; <ul style="list-style-type: none">• -формирование интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта; воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения; <ul style="list-style-type: none">• -формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе; развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей; 2) в метапредметном направлении: <ul style="list-style-type: none">• -развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;• -формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности; 3) в предметном направлении:

	<ul style="list-style-type: none"> - создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности. овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни; <p>- создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.</p> <p>Важнейшими задачами обучения являются создание благоприятных условий для полноценного математического развития каждого ученика на уровне, соответствующем его возрастным особенностям и возможностям, и обеспечение необходимой и достаточной математической подготовки для дальнейшего успешного обучения в средней школе.</p>
<p>Описание системы оценки</p>	<p>Самостоятельные работы, Домашнее задание, Тестовые задания, Контрольные работы, Итоговая контрольная работа</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Промежуточная аттестация проводится в виде итоговой контрольной работы по окончании изучения основного материала. 2. Административные работы; за 2 и 3 год обучения – устный экзамен по геометрии;
<p>Место предмета в учебном плане</p>	<p>Предмет «Математика» рассчитана в общем объеме на <u>680</u> часов, со следующим распределением часов по классам:</p> <p>;</p> <p>6класс – 170 часов;</p> <p>7класс – 170 часов (алгебра – 102 ч., геометрия – 68 ч.);</p> <p>8класс – 170 часов (алгебра – 102 ч., геометрия – 68 ч.);</p> <p>9 класс - 170 часов (алгебра – 102 ч., геометрия – 68 ч.).</p>
<p>Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение</p>	<p>Учебники:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Математика. 6 класс. Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С. Чесноков и др., «Мнемозина» 2014 г. • Макарычев Ю.Н. и др. Алгебра. 8 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений. «Просвещение» - 2017 г • Макарычев Ю.Н. и др. Алгебра. 9 класс.: Учебник для общеобразовательных учреждений. «Просвещение» - 2017 г • Атанасян Л.С. Геометрия 7-9 кл. Учебник для общеобразовательных учреждений. «Просвещение» - 2016 г <p>Электронные образовательные ресурсы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Министерство образования РФ; • http://www.drofa.ru — сайт издательства «Дрофа» • http://www.informika.ru/; • http://www.ed.gov.ru/ ; • http://www.edu.ru/ • http://uztest.ru • http://4ege.ru • Тестирование online: 5 - 11 классы : http://www.kokch.kts.ru/cdo/

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• Путеводитель «В мире науки» для школьников:
http://www.uic.ssu.samara.ru/~nauka/• Мега энциклопедия Кирилла и Мефодия: http://mega.km.ru• сайты «Энциклопедий», например: http://www.rubricon.ru/ ; |
|--|--|