

## Аннотация к Рабочей программе по математике

<b>1</b>	<b>Название программы</b>	Рабочая программа по учебному предмету «Математика»
<b>2</b>	<b>Адресность</b>	Для обучающихся 5 классов
<b>3</b>	<b>Место учебного предмета в учебном плане школы, количество часов</b>	<p>Учебный предмет «Математика» входит в обязательную часть учебного плана образовательного учреждения. Учебный план МБОУ СОШ №1 им. Ю.А. Гагарина с. Сарыг-Сеп предусматривает изучение математики в 5 классе в объеме 170 часов, в 6 классе-170 часов.</p> <p>Рабочая программа предназначена для 5-6 классов общеобразовательных организаций и составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования с планируемыми результатами освоения основной образовательной программы.</p>
<b>4</b>	<b>Цель программы с учетом специфики предмета</b>	<p>Обучение математике в основной школе направлено на достижение следующих целей:</p> <p><b>В направлении личностного развития:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование представлений о математике, как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;</li> <li>• развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;</li> <li>• формирование интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;</li> <li>• воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;</li> <li>• формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;</li> <li>• развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;</li> </ul> <p><b>В метапредметном направлении:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;</li> <li>• формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;</li> </ul> <p><b>В предметном направлении:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения образования, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;</li> <li>• создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных</li> </ul>

		для математической деятельности.
<b>5</b>	<b>УМК</b>	Предметная линия учебников «Математика» 5 класс <b>Авторы: А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир.</b> Предметная линия учебников «Математика» 6 класс <b>Авторы: А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир.</b>
<b>6</b>	<b>Компоненты УМК «Математика»</b>	УМК «Математика» состоит из: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Учебника.</li> <li>• Рабочей тетради.</li> <li>• Книги для учителя.</li> <li>• Дидактический материал.</li> <li>• Методическое пособие.</li> <li>• Электронные приложения к учебникам.</li> <li>• Сборник с контрольными работами.</li> </ul>