

**Аннотация к рабочей программе по математике основного общего образования 5-9 кл. (ФГОС)**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Предмет                           | Математика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Уровень образования               | Основное общее образование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Разработчики программы            | Казаченко Ф.С., учитель математики первой квалификационной категории<br>Маркова Р.Р., учитель математики первой квалификационной категории                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Нормативно-методические материалы | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в редакции от 03.07.2016);</li> <li>• Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года N 1897 Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (с изменениями на 31 декабря 2015 года)</li> <li>• Приказ Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 года № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»</li> <li>• Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 26 января 2016 г. № 38 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253</li> <li>• Примерная программа основного общего образования по математике .</li> <li>• Образовательная программа МБОУ Лекаревская СОШ на 2019-20 учебный год</li> <li>• Перечень учебной литературы на 2019-2020 учебный год, используемый в учебном процессе МБОУ Лекаревская СОШ (приказ №151 от 30.08.2019г)</li> </ul> |
| Реализуемый УМК                   | <p>5 класс: А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.Ц. Якир. (Дрофа – Вентана – граф). 2017</p> <p>6 класс: А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.Ц. Якир. (Дрофа – Вентана – граф), 2018</p> <p>7 класс: Ю.Н. Макарычев и др. М.: Просвещение, 2017</p> <p>7 класс: Л.С. Атанасян и др. М.: Просвещение, 2013</p> <p>8 класс: Ю.Н. Макарычев и др. М.: Просвещение, 2017</p> <p>8 класс: Л.С. Атанасян и др. М.: Просвещение, 2013</p> <p>9 класс: Ю.Н. Макарычев и др. М.: Просвещение, 2018</p> <p>9 класс: Л.С. Атанасян и др. М.: Просвещение, 2013</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Цели изучения предмета            | <p>1) <i>в направлении личностного развития:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;</li> <li>• Формирование у учащихся 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>2) <i>в метапредметном направлении</i></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 представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;</li> </ul> <p>3) <i>в предметном направлении</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных образовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;</li> <li>• создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.</li> </ul> |
| Срок реализации программы               | 1 год                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Адресная направленность                 | Обучающиеся 5, 6, 7, 8, 9 классов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Место учебного предмета в учебном плане | Базовый курс<br>5 класс — 170 ч (5 часов в неделю)<br>6 класс — 170 ч (5 часов в неделю)<br>7 класс – 170 ч. (3ч. – алгебра, 2 ч. – геометрия)<br>8 класс – 170 ч. (3ч. – алгебра, 2 ч. – геометрия)<br>9 класс – 170 ч. (3ч. – алгебра, 2 ч. – геометрия)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |