**Аннотация к рабочей программе**

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет** | Геометрия |
| **Класс** | 8 |
| **Уровень освоения** | Базовый |
| **Нормативная база**  **(статус документа)** | Рабочая программа по математике составлена на основе следующих нормативных документов:  – Федерального закона РФ от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;  – Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010г. №1897, с изменениями);  – Основной образовательной программы основного общего образования ГОУ ЯО «Рыбинская общеобразовательная школа»;  – Учебного плана ГОУ ЯО «Рыбинская общеобразовательная школа»;  - Методического письма о преподавании учебного предмета «Математика (геометрия)» в ОО ЯО;  – Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ №254 от 20.05.2020г.;  – Приказа Министерства просвещения РФ от 23 декабря 2020г. №766 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020г. №254». |
| **УМК**  **(учебник)** | Геометрия 7-9 классы: учеб. для общеобразоват. организаций (Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.) – 7-е изд. –  М.: Просвещение, 2017. – 383с.: ил. |
| **Место предмета в учебном плане** | На изучение предмета «Математика (геометрия)» в 8 классе основной школы отводится 2 часа в неделю. Программа рассчитана на 68 часов в год (34 уч. недели). Согласно индивидуальному учебному плану ГОУ ЯО «Рыбинская общеобразовательная школа» в 8 классе группе 1 тематическое и поурочное планирование составлено на 20 часов (очные занятия) в год или 0,59 часа в неделю. |
| **Цель реализуемой программы** | – овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;  – создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.  – развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;  – развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей. |
| **Задачи** | **-** пользоваться геометрическим языком для описания предметов окружающего мира;  - распознавать геометрические фигуры, различать их взаимное расположение;  - изображать геометрические фигуры; выполнять чертежи по условию задач; осуществлять преобразования фигур;  - распознавать на чертежах, моделях и в окружающей обстановке основные пространственные тела, изображать их;  - решать геометрические задачи, опираясь на изученные свойства фигур и отношений между ними, применяя дополнительные построения, алгебраический и тригонометрический аппарат;  - проводить доказательные рассуждения при решении задач, используя известные теоремы, обнаруживая возможности для их использования;  - решать простейшие планиметрические задачи в пространстве. |
| **Учитель** | Капитонова В.Н. |