**Аннотация к рабочей программе по геометрии**

**в 9 классе 2021-2022 учебный год.**

1. Рабочая программа по математике составлена на основе Федерального Государствен­ного образовательного стан­дарта основного общего образова­ния, утверждённого приказом Министерства образова­ния и науки РФ от 17.12. 2010г. №1897;
2. Примерной программы по математике для общеобразовательных учреждений. (Программы для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев: Математика. 5-11 кл. /Сост. Г. М. Кузнецова, Н.Г.Миндюк. -4-е изд., стереотип.-М.: Дрофа, 2004)
3. Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях.

**Целью изучения курса** является развитие у учащихся пространственного воображения и логического мышления путём систематического изучения свойств геометрических фигур на плоскости и применения этих свойств при решении задач вычислительного и конструктивного характера. Существенная роль при этом отводится развитию геометрической интуиции

**Содержание учебного предмета**

|  |
| --- |
| **1**. Повторение курса 8 класса (3 ч)  2. Векторы. Метод координат (17ч)  3. Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов (13 ч)  4. Длина окружности и площадь круга (16ч)  5. Движения (9ч)  6. Об аксиомах геометрии (2ч)  7. Повторение. Решение задач (5 ч) |

**Место предмета.**

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования отводит 170 часов для обязательного изучения учебного предмета «Математика» на этапе основного общего образования в 9 классе, на изучение предмета "Алгебра"-3 часа в неделю, "Геометрия"-2 часа в неделю. В учебном плане МБОУ Скосырской СОШ на 2021 – 2022 учебный год для обязательного изучения учебного предмета «Геометрия» на ступени обучения основного общего образования в 9 классе предусмотрено 68 часов в год, из расчета 2 учебных часа в неделю, но в соответствии с учебным графиком МБОУ Скосырской СОШ на 2021 - 2022 учебный год запланировано 65 часов в год (в связи с праздничными днями 08.03.22 г, 03.05.22 г., 10.05.22 г.,) Учебный материал изучается в полном объеме.

**Составитель:** Алексеева Н.А., учитель математики.