**Аннотация к рабоче программе по математике (углубленный уровень)**

Рабочая программа по матемаике для 10 -11классов для профильного уровня (авторы учебника Алгебра и начала анализа10-11классы. Базовый и углубленный уровни—Ш.А. Алимов и др. и Геометрия 10-11. Базовый и профильный уровни -Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.) составлена на основании:

-основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «Краснощёковская СОШ №1»,

-авторской программы «Алгебра и начала математического анализа». 10-11 классы ( базовый и углубленный уровни). Составитель: Т.А. Бурмистрова. –4-е издание, –М. :Просвещение, 2020г.

-авторской программы «Геометрия» 10-11 классы ( базовый и углубленный уровни) . Составитель: Т.А. Бурмистрова. –4-е издание, –М.:Просвещение, 2020г.

-учебного плана школы на 2021-2022учебный год;

-годового календарного плана.

 В задачи обучения математике по программе 10-11 классов входит: - развитие мышления учащихся, формирование у них умений самостоятельно приобретать и применять знания; - овладение учащимися знаниями об основных математических понятиях, законах; - усвоение школьниками алгоритмов решения уравнений, задач, знание функций и графиков, умение дифференцировать и интегрировать; - формирование познавательного интереса к математике, развитие творческих способностей, осознанных мотивов учения, подготовка к продолжению образования и осознанному выбору профессии.