

**Аннотация к рабочей программе  
учебного курса «Математическая грамотность»  
5 класс**

Рабочая программа учебного курса «Математическая грамотность» составлена на основании основной образовательной программы основного общего образования ГБОУ СОШ с. Русский Байтуган, Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Цели:

-формирование математической грамотности учащихся, в том числе в интеграции с другими предметами,

-развитие интеллектуального уровня учащихся на основе общечеловеческих ценностей и лучших традиций национальной культуры.

-развитие способности человека формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах.

Задачи:

- распознавать проблемы, возникающие в окружающей действительности, которые могут быть решены средствами математики;

- формулировать эти проблемы на языке математики;

- решать эти проблемы, используя математические факты и методы;

- анализировать использованные методы решения;

- интерпретировать полученные результаты с учетом поставленной проблемы.

Программа рассчитана на 1 год с проведением занятий 1 раз в неделю, всего 34 часа.

**Рабочая программа включает следующие разделы:**

«Основное содержание», где представлено изучаемое содержание, объединенное в содержательные блоки.

«Тематическое планирование», в котором дан перечень тем курса и число учебных часов, отводимых на изучение каждой темы.

«Планируемые результаты», в котором дается характеристика предметных результатов по учебным годам и уровням достижения.