

**Аннотация к рабочей программе по предмету математика: Алгебра и
начала математического анализа. Геометрия. Статистика. 10-11 классы
(углублённый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Математика» для обучающихся на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, и ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в рабочей программе воспитания ГБОУ «Кижингинская школа-интернат СОО».

В 10–11 классах учебный предмет «Математика» изучается в рамках следующих учебных курсов: в 10-11 классах — курсов «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика». На реализацию учебного предмета в 11 классе отведено 238 часов в обязательной части учебного плана школы: 11 класс: **Алгебра и начала анализа** 4 часа в неделю, **Геометрия** – 2 часа в неделю, **Вероятность и статистика**- 1 час в неделю

Изучение математики на углубленном уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

- формирование представлений об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов;
- овладение языком математики в устной и письменной форме, математическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественнонаучных дисциплин, продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне;
- развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, математического мышления и интуиции, творческих способностей, необходимых для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области математики и ее приложений в будущей профессиональной деятельности;

- воспитание средствами математики культуры личности через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей; понимания значимости математики для научно-технического прогресса.

В рабочей программе приведено содержание учебного предмета «Математика» в 11 классах, описаны критерии оценок. Приведено тематические планирования с основными видами деятельности учащихся и количеством часов. По данным тематическим планированиям составлено поурочное планирование по предмету "Математика".

Рабочая программа содержит следующие разделы:

Титульный лист

Пояснительная записка;

-Содержание обучения.

Планируемые результаты

Тематическое планирование;

Поурочное планирование.

Учебно- методическое обеспечение