

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Алгебра» (7-9 классы)

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра» составлена

в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897 (в действующей редакции);

с учетом:

- Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол заседания от 08.04.2015 г № 1/15 (в действующей редакции).

Учебный предмет «Алгебра» входит в предметную область «Математика и информатика».

Изучение учебного предмета «Алгебра» должно обеспечить:

- осознание значения математики в повседневной жизни человека;
- формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки;
- понимание роли информационных процессов в современном мире;
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления.

В результате изучения учебного предмета «Алгебра» обучающиеся развиваются логическое и математическое мышление, получают представление о математических моделях; овладевают математическими рассуждениями; учатся применять математические знания при решении различных задач и оценивать полученные результаты; овладевают умениями решения учебных задач; развиваются математическую интуицию.

Задачами преподавания учебного предмета «Алгебра» являются:

- обеспечение отсутствия пробелов в базовых знаниях для каждого обучающегося;
- формирование у участников образовательных отношений установки «нет неспособных к математике детей»;
- обеспечение учащимся, имеющим высокую мотивацию и проявляющим выдающиеся математические способности, всех условий для развития и применения этих способностей;
- популяризация математических знаний и математического образования.

На изучение учебного предмета «Алгебра» выделено 315 часов:

7 класс – 3 часа в неделю, всего 105 часов,

8 класс - 3 часа в неделю, всего 108 часов,

9 класс - 3 часа в неделю, всего 102 часа.

В конце учебного года проводится промежуточная аттестация в форме итоговой контрольной работы.