Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Геометрия» 7-9 класс

Рабочая программа составлена на основе:

- 1. Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» РФ № 273 от 29 декабря2012 года;
- 2. Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12. 2010г. №1897;
- 3. Примерной основной образовательной программы основного общего образования;
- 4. Основной образовательной программы основного общего образования «МАОУ Школа №18»
- 5. Учебного плана МАОУ «Школа №18»;

Математическое образование является обязательной и неотъемлемой частью общего образования на всех ступенях школы. Обучение математике в основной школе направлено на достижение следующих *иелей*:

I В направлении личностного развития:

- формирование представлений о математике, как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;
- развитие логического и критического мыппления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
- формирование интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;
- воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
- формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;
 - развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;

П В метапредметном направлении:

- развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;
- формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;

III В предметном направлении:

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения образования, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;
- создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

Задачи:

- овладеть системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучении смежных дисциплин;
- способствовать интеллектуальному развитию, формировать качества, необходимые человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственные математической деятельности: ясности и точности мысли, интуиции, логического мышления, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- формировать представления об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средствах моделирования явлений и процессов;

- воспитывать культуру личности, отношение к математике как части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии. Для реализации программы используется:
- УМК Л.С.Атанасян «Геометрия 7-9»

Программа рассчитана:

Класс	Количество недель	Количество часов в неделю	Количество часов в год
. 7	35	2	70
8	35	2	70
9	34	2	68

Согласно Приказу Министерства Образования Российской Федерации № 1576 от 31.12.15 года, рабочая программа содержит планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета и тематическое планирование, с указанием количества часов для изучения каждой темы.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575840 Владелец Фаттахутдинова Светлана Владимировна

Действителен С 01.04.2021 по 01.04.2022