Аннотация к рабочей программе по математике основного общего образования

Обучение математике в основной школе направлено на достижение следующих целей:

1. В направлении личностного развития:

* формирование представлений о математике как части общественной культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;
* развитие логического и критического мышления, 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;

1. 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.

1. 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.

Программа составлена на основе следующих документов:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования
2. Основной образовательной программы основного общего образования
3. Учебного плана МБОУ Переснянской СШ.
4. Авторской программы по предмету Математика. 5-9 классы. М.: Просвещение. А.А. Кузнецов, М.В. Рыжаков, А.М. Кондаков.

Программа рассчитана на 875 часов

5 класс –  5 часов

6 класс –  5 часов

7 класс –  5 часов ( 3 алгебры и 2 геометрии)

8 класс –  5 часов ( 3 алгебры и 2 геометрии)

9 класс -5 часов ( 3 алгебры и 2 геометрии)