Аннотация к рабочей программе по математике 5-6 класс

(УМК: И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович)

1)Рабочая программа по математике разработана в соответствии

 - с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, образовательной программой основного общего образования МБОУ «Мохченская СОШ им. Героя Советского Союза А.Г.Хатанзейского»

Программы основного общего образования Математика 5 - 6 классы. Авторская программа: А.Г. Мордковича (Программы. Математика. 5-6 классы. / авторы-составители И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович - М.: Мнемозина, 2015)

1. Учебник Зубарева И.И. Математика 5 кл. Учебник для общеобразовательных учреждений/ И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович – М.: Мнемозина 2014.

1. Учебник Зубарева И.И. Математика 6 кл. Учебник для общеобразовательных учреждений/ И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович – М.: Мнемозина 2014.

2) Изучение математики в основной школе направлено на достижение следующих целей:

1) в направлении *личностного развития*

• развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;

• формирование у учащихся 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;

2) *в метапредметном направлении*

• формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;

• 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;

3) *в предметном направлении*

• овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;

• создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

В задачи обучения математике по программе 5 - 6 классов входит:

* приобретение математических знаний и умений;
* овладение обобщёнными способами мыслительной, творческой деятельности;
* освоение компетенций (учебно–познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, информационно–технологической, ценностно–смысловой);
* построение образовательного процесса с учётом индивидуальных возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся.

3. Основные образовательные технологии.

При преподавании учебного предмета математика используются классно-урочная технология, игровые технологии, проблемное обучение, технология уровневой дифференциации, технология индивидуализации обучения, групповые технологии, информационные технологии и т.д.

4. Общая трудоемкость учебного предмета.

Количество учебных часов-350 ч, в 5 кл – 175 ч, в 6 кл – 175 ч. В неделю по 5 ч, всего работ практической части 21 ч .(11ч+10 ч)

5. Формы контроля.

Промежуточная аттестация проводится согласно Положения МБОУ «Мохченская СОШ им. Героя Советского Союза А.Г. Хатанзейского» «О формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся, порядке и основании перевода учащихся в следующий класс», календарного графика, учебного плана

6. Составители: Чупрова Г.Р., Канева Г.И.