

Аннотация к рабочей программе по математике 5-6 классы

1. Полное наименование программы (с указанием предмета и класса).

Рабочая программа по математике для 5-6 классов.

2. Место учебного предмета в учебном плане.

Учебный предмет "Математика" относится к обязательной части УП, предметной области "Математика и информатика".

3. Нормативная основа разработки программы.

Федеральный Государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 №1897(в редакции Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 №1644, от 31.12.2015 №1577);

4. Количество часов для реализации программы.

Учебный план предусматривает обязательное изучение математики на этапе основного общего образования в 5-6 классах в объеме 340 ч. В том числе:

в 5 классе 170 ч., (5 часов в неделю, 34 учебных недель);

в 6 классе 170 ч., (5 часов в неделю, 34 учебных недель);

5. Целью изучения курса математики в 5 классе является:

воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии, волевых качеств, коммуникабельности, ответственности;

интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;

овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

применение полученных знаний и умений в собственной практике;

развитие ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей, математической речи, сенсорной сферы, двигательной моторики, внимания, памяти, навыков самопроверки и взаимопроверки.

6. Используемый УМК

• Математика: 5-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 5 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

• Математика: 6-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 6 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»