

Аннотация к рабочей программе по математике для 5-6 классов(С.М.Никольский)

1. Рабочая программа по математике для 5-6 классов составлена на основе

Федерального государственного образовательного стандарта, учебного плана, примерной программы по учебным предметам «Математика» 5-9 классы-М.: Просвещение, 2011 г. с учетом авторской программы по математике С.М. Никольского, М.К. Потапова, Н.Н. Решетникова, А.В. Шевкина «Математика, 5» и Математика, 6»,- М.: Просвещение, 2011г.

2.Цели изучения математики:

овладение системой математических знаний и умений,

необходимых для применения в практической деятельности, изучения

смежных дисциплин, продолжения образования;

овладение умениями общеучебного характера, разнообразными

способами деятельности;

интеллектуальное развитие, формирование умений точно, грамотно,

аргументировано излагать мысли как в устной, так и в письменной форме,

овладение методами поиска, систематизации, анализа, классификации

информации из различных источников (включая учебную, справочную

литературу, современные информационные технологии);

формирование представлений об идеях и методах математики как

средства моделирования явлений и процессов;

воспитание культуры личности, отношения к математике как к части

общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научнотехнического прогресса.

3.Рабочая программа рассчитана на изучение математики в 5-6 классах в количестве 340 часов (68 учебных недель): 170 часов в 5 классе и 170 часов в 6 классе (5 часов в неделю).

4. Тематическое планирование учебного материала по математике в 5 классе.

1 Натуральные числа и ноль.

2 Измерение величин

3 Делимость натуральных чисел

4 Обыкновенные дроби

5 Итоговое повторение курса

математики 5 класса.

Итого 170

Тематическое планирование учебного материала по математике в 6 классе.

1 Отношения, пропорции, проценты

2 Целые числа

3 Рациональные числа

4 Десятичные дроби

5 Обыкновенные и десятичные дроби

6 Итоговое повторение курса

математики 6 класса.

Итого 170