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 научно- технического прогресса.

1. 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).

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № темы | Содержание учебного материала | Количество часов рабочей программы |
| 1 | Повторение курса математики 4класса. | 6 |
| 2  3 | Натуральные числа и ноль. | 40 |
| 4 | Измерение величин | 33 |
| 5 | Делимость натуральных чисел | 19 |
| 6 | Обыкновенные дроби | 65 |
| 7 | Итоговое повторение курса математики 5 класса. | 7 |
|  | Итого | 170 |

Тематическое планирование учебного материала по математике в 6 классе.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № темы | Содержание учебного материала | Количество часов рабочей программы/ |
| 1 | Повторение курса математики 5класса | 5 |
| 2 | Отношения, пропорции, проценты | 35 |
| 3 | Целые числа | 34 |
| 4 | Рациональные числа | 38 |
| 5 | Десятичные дроби | 28 |
| 6 | Обыкновенные и десятичные дроби | 21 |
| 7 | Итоговое повторение курса математики 6 класса. | 9 |
|  | Итого | 170 |