

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, 2017 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, 2017г.
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.
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).