

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Лицей №3» г.Барнаула

Аннотация

к рабочей программе по математике 5 класс, составленной Сергиенко Людмилой, учителем информатики и математики.

Настоящая программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ООО на основании авторской программы программы Математика. Сборник рабочих программ. 5—6 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций / [сост. Т.А. Бурмистрова]. — 3-е изд. — М.: Просвещение, 2014. — 80 с.

Рабочая программа рассчитана на 5 учебных часов в неделю, 170 часов в год в соответствии с учебным планом лицея на 2018/2019 учебный год и годовым календарным учебным графиком. Срок реализации рабочей программы 1 год.

Целью изучения настоящей программы является:

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- 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;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Содержание предмета:

1. Натуральные числа и нуль(46)
2. Измерение величин (30)
3. Делимость натуральных чисел (19)
4. Обыкновенные дроби (65)
5. Повторение (10)

Содержание, последовательность изучения тем, объем программы полностью соответствуют авторской программе.

Для оценки достижений учащихся используются следующие виды и формы контроля: контрольные, проверочные и самостоятельные работы.

Рабочая программа согласована педагогическим советом МБОУ «Лицей №3» (протокол от «23» августа 2018 года №1), утверждено директором МБОУ «Лицей №3» Е.В. Савостиной «24» августа 2018 г.