

Аннотация к рабочей программе

<i>Математика</i>	
Класс	<i>5-6 класс</i>
Количество часов	<i>170 (в неделю 5)</i>
Составитель рабочей программы	<i>Енишевская Елена Николаевна</i>
Программа	<i>Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования</i>
Основной учебник	<i>Математика. Арифметика. Геометрия. 5 класс: учебник для общеобразовательных учреждений/ Е.А.Бунимович, Г.В.Дорофеев, С.Б.Суворова и др., «Просвещение» 2015г. Математика. Арифметика. Геометрия. 6 класс: учебник для общеобразовательных учреждений/ Е.А.Бунимович, Г.В.Дорофеев, С.Б.Суворова и др., «Просвещение» 2015г.</i>
Цель	<i>-Продолжить формирование центральных математических понятий, обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования школьников; -Подведение учащихся к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира; -Развитие интеллектуальных и творческих способностей учащихся, познавательной активности, критического мышления, интереса к изучению математики; -Формирование умения извлекать информацию, новое знание, работать с учебным математическим текстом.</i>

Задачи

-Овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для дальнейшего продолжения обучения, изучения смежных дисциплин и применения их на практике;

-Интеллектуальное развитие, формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе, развития математических способностей, интереса к предмету «Математика»;

-Формирование представления о математике, как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества.

Содержание

5 класс

1. Линии (9ч).
2. Натуральные числа (12ч).
3. Действия с натуральными числами (21 ч).
4. Использование свойств действий при вычислениях (10ч).
5. Углы и многоугольники (9ч).
6. Делимость чисел (16ч).
7. Треугольники и четырехугольники (10ч).
8. Дроби (19ч).
9. Действия с дробями (35ч).
10. Многогранники (11ч).
11. Таблицы и диаграммы (9ч).
12. Повторение (9ч).

6 класс

1. Дроби и проценты. (20 часов)
2. Прямые на плоскости и в пространстве. (7 часов)
3. Десятичные дроби. (9 часов)
4. Действия с десятичными дробями. (27 часов)
5. Окружность. (9 часов)
6. Отношения и проценты. (17 часов)
7. Выражения, формулы, уравнения. (15 часов)
8. Симметрия. (8 часов)
9. Целые числа. (13 часов)
10. Рациональные числа. (17 часов)
11. Многоугольники и многогранники. (9 часов)
12. Множества. Комбинаторика. (8 часов)
13. Итоговое повторение. (11 часов)