**Аннотация к рабочей программе по математике 5-6 класс.**

Рабочая программа по математике для 5-6 классов составлена с учетом требований следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 13.07.2015) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 24.07.2015).

- Приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 N 1897 (ред. от 29.12.2014) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.02.2011 N 19644).

Данная рабочая программа по математике для 5-6 классов составлена на основе авторской программы по математике, под редакцией С.М. Никольского, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин (Сборник рабочих программ. Пособие для учителей общеобразовательных учреждений ФГОС. - 3-е изд. /Сост. Бурмистрова Т.А. - М.: Просвещение, 2014. – 80 с.)

Согласно учебного плана ГОАУ «Свободненская специальная (коррекционная) школа-интернат» продолжительность учебного года в 5-6 классах составляет 34 учебные недели. На изучение математики в 5-6 классах отводится 170 часов в год для каждого класса, из расчета 5 часов в неделю, из них - 5 часов государственный стандарт.

Программа адаптирована для учащихся 5-6 классов с ограниченными возможностями здоровья.

Цель изучения: самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель; использовать общие приёмы решения задач; применять правила и пользоваться инструкциями и освоенными закономерностями; самостоятельно ставить цели, выбирать и соз­давать алгоритмы для решения учебных математических про­блем; понимать сущность алгоритмических предписаний и уметь действовать в соответствии с предложенным ал­горитмом; понимать и использовать математические сред­ства наглядности (рисунки, чертежи, схемы и др.) для иллю­страции, интерпретации, аргументации;

При составлении рабочей программы, в связи с уровнем подготовки обучающихся, и их индивидуальных особенностей здоровья, объема и сложности некоторых тем внесены изменения, на изучение курса математики:

В 5 классе: главы – «Измерение величин» выделено 29 часов (вместо 33 по программе С.М. Никольского, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин); на главу – «Делимость натуральных чисел» выделено 21 час ( вместо 25 по программе С.М. Никольского, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин ); на главу – «Дроби» выделено 66 часов (вместо 75 по программе С.М. Никольского, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин); на главу – «Натуральные числа» 33 часа (вместо 52 по программе С.М. Никольского, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин.); Повторение - 25 часов.

6 классе: главы - «Отношения, пропорции, проценты» выделено 28 часов (вместо 31 по программе С.М. Никольского, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин); на главу – «Целые числа» выделено 27 часов (вместо 39 по программе С.М. Никольского, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин); на главу – «Рациональные числа» выделено 46 часов (вместо 45 по программе С.М. Никольского, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин); на главу – «Десятичные дроби» 33 часа (вместо 43 по программе С.М. Никольского, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин.); на главу – «Обыкновенные и десятичные дроби» 24 часа (вместо 30 по программе С.М. Никольского, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин.)

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА 5 КЛАСС ( 170 часов)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Раздел | Количество часов по программе | Контрольные  работы |
| Повторение | 12 | 1 |
| Натуральные числа и шкалы | 33 | 2 |
| Измерение величин | 29 | 2 |
| Делимость натуральных чисел | 21 | 1 |
| Обыкновенные дроби | 66 | 3 |
| Повторение | 9 | 1 (АК) |
|  | 170 | 10 |

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА 6 КЛАСС (170 часа)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование темы | Кол-во  часов | | Контрольные работы | |
| Повторение | 12 | | Входная контрольная работа | |
| Отношения, пропорции, проценты | 28 | | Контрольная работа №1 «Отношения. Масштаб. Пропорция»  Контрольная работа №2 «Проценты» | |
| Целые числа | 27 | | Контрольная работа № 3 «Сложение целых чисел»  Контрольная работа № 4 «Целые числа» | |
| Рациональные числа | 46 | | Полугодовая контрольная работа  Контрольная работа № 5 «Арифметические действия с рациональными числами»  Контрольная работа № 6 по теме «Уравнения» | |
| Десятичные дроби | 33 | | Контрольная работа № 7 «Арифметические действия с десятичными дробями»  Контрольная работа № 9 «Десятичные дроби и проценты» | |
| Обыкновенные и десятичные дроби | 24 | | Контрольная работа № 10 «Обыкновенные и десятичные дроби»  Итоговая контрольная работа за курс 6 класса | |
| 170 | | 13 | |