

## Аннотация к рабочей программе по математике для специальной (коррекционной) школы. «Математика – 6 класс»

Математика в коррекционной школе VIII вида является одним из основных учебных предметов.

Исходя из целей специальной (коррекционной) образовательной школы VIII вида, курс математики в 6 коррекционном классе решает следующие задачи:

- дать учащимся такие доступные количественные, пространственные и временные геометрические представления, которые помогут им в дальнейшем включиться в трудовую деятельность;
- использовать процесс обучения математике для повышения уровня общего развития учащихся вспомогательных школ и коррекции недостатков их познавательной деятельности и личностных качеств;
- воспитывать у учащихся целенаправленность, терпеливость, работоспособность, настойчивость, трудолюбие, самостоятельность, навыки контроля и самоконтроля, развивать точность и глазомер, умение планировать работу и доводить начатое дело до завершения.

Обучение математике в коррекционных классах носит предметно-практическую направленность, тесно связано с жизнью и профессионально-трудовой подготовкой учащихся, другими учебными предметами.

Данная рабочая программа составлена на основе с программы для специальной (коррекционной) образовательной школы 8 вида под редакцией В.В.Воронковой.

Распределение математического материала по классам представлено концентрически с учетом познавательных и возрастных возможностей учащихся, поэтому в процессе обучения необходим постепенный переход от чисто практического обучения в младших классах к практико - теоретическому в старших. Повторение изученного материала сочетается с постоянной пропедевтикой новых знаний.

На изучение математики в 6 классе отведено 5 недельных часа.

При отборе математического материала учитывались разные возможности учащихся по усвоению математических представлений, знаний, умений практически их применять в зависимости от степени выраженности и структуры дефекта.

Учитывая, что в современной жизни в быту и производственной деятельности широко используются микрокалькуляторы, в программе по математике предусматривается использование микрокалькулятора для проверки арифметических действий, для закрепления нумерации чисел, полученных при пересчете предметов и при измерении.

В 6 классе предусмотрено ознакомление учащихся с устной и письменной нумерацией всех чисел от 1000 до 1 000 000, с разрядами единиц, десятков и сотен тысяч, с единицами миллионов, с классами единиц, тысяч. Учащиеся учатся производить сложение и вычитание 4, 5, 6-значных чисел, умножение и деление 4, 5-значных чисел на однозначное число.

Обязательной на уроке является работа, направленная на формирование умения слушать и повторять рассуждения учителя, сопровождающаяся выполнением письменных вычислений.

### УМК:

1. Программа специальной (коррекционной) образовательной школы 8 вида под редакцией В.В.Воронковой. 5-9 классы. М.: Владос, 2001 г.

2. М.Н.Перова, Г.М.Капустина «Математика 6 кл.» М.: «Просвещение», 2005-08

Дополнительная для учителя:

1. Бибина О.А. «Изучение геометрического материала в 5-6 классах» Пособие для учителя дефектолога, М.: «Школьная Пресса», 2006

2. Интернет-ресурсы

3. Курдюмова Н.А. «Коррекционно-развивающее обучение на уроках математики 5-6 класс» М.: «Школьная Пресса», 2002

4. «Математика». Приложение к газете «1 сентября», разные годы.

2

5. Перова М.Н. «Методика преподавания математики в коррекционной школе» М.: Владос, 2001.

6. ЦОР ресурсного центра Емельяновского района, 2007 г.