АННОТАЦИЯ

Рабочая программа по предмету «математика» для 6 класса составлена в соответствии с основными положениями Федерального государственного стандарта основного общего образования, на основе:

*-* Примерных программ по учебным предметам. Математика. 5 – 9 классы. – 3-е изд., переработанное – М.: Просвещение, 2014. – 64с. – (Стандарты второго поколения);

- Сборника рабочих программ. Математика 5-6 классы. Составитель Бурмистрова Т.А.-М :Просвещение, 2016

Программа детализирует и раскрывает содержание стандарта, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития учащихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения литературы, которые определены стандартом.

Согласно государственному образовательному стандарту, изучение математики в основной школе направлено на достижение следующих целей:

- научить сравнивать и упорядочивать рациональные числа;

- выполнять вычисления с рациональными числами, со­четая устные и письменные приёмы вычислений;

- научить использовать приёмы, рационализирующие вычисления, приобрести привычку контролировать вычисле­ния, выбирая подходящий для ситуации способ;

- использовать понятия и умения, связанные с пропор­циональностью величин, процентами в ходе решения мате­матических задач и задач из смежных предметов, выполнять несложные практические расчёты;

- распознавать на чертежах, рисунках, моделях и в окру­жающем мире плоские и пространственные геометрические фигуры;

- вычислять объёмы пространственных геометрических фигур;

- научить использовать приёмы, рационализирующие вычисления, приобрести привычку контролировать вычисле­ния, выбирая подходящий для ситуации способ.

**Реализация рабочей программы осуществляется с использованием учебника:**

С.М.Никольский, М.К.Потапов, Н.Н.Решетников, А.В.Шевкин «Математика, 6»-М :Просвещение, 2016

Учебный (образовательный) план на изучение математики в 6 классе основной школы отводит 5 часов в неделю. Учебное время увеличено до 6 часов в неделю, за счет вариативной части. Всего 204ч.