

## Аннотация.

Рабочая программа составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерной основной образовательной программы образовательного учреждения и примерной программы по учебным предметам «Математика 5 – 9 класс: проект» – М.: Просвещение, 2011 г (стандарты второго поколения). Нормативно-правовые документы, обеспечивающие реализацию программы Федеральный государственный образовательный стандарт основного образования / Министерство образования и науки РФ. – М.: Просвещение, 2011 (Стандарты второго поколение) Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897 1.Примерная основная образовательная программа образовательного учреждения. – М.: Просвещение, 2011 г 2.Примерная программа по учебным предметам «Математика 5 – 9 класс» – М.: Просвещение, 2011 г.

### ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ КУРСА Личностные:

- развитие логического и критического мышления, культуры речи;
- формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;
- воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
- формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;
- развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;

Метапредметные: • формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества.

- развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;
- формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;

Предметные: • овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;

- создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

На изучение математики в 6 классе в МБОУ Волковская СОШ отводится 5 ч в неделю, итого 170 часов.

1. Повторение изученного материала в 5 классе ( 3 часа)

Диагностическая контрольная работа

2. Делимость чисел (14 часов)

Контрольная работа № 1 по теме «Делимость чисел».

3. Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями (22 часа)

Контрольная работа № 2 по теме «Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями».

Контрольная работа № 3 по теме «Сложение и вычитание смешанных чисел».

4. Умножение и деление обыкновенных дробей (27 часов)

Контрольная работа № 4 по теме «Умножение дробей. Нахождение дроби от числа».

Контрольная работа № 5 по теме «Деление дробей».

Контрольная работа № 6 по теме «Нахождение числа по его дроби. Дробные выражения»

5. Отношения и пропорции (21 час)

Контрольная работа № 7 по теме «Отношения и пропорции»

Контрольная работа № 8 по теме «Масштаб. Длина окружности и площадь круга».

6. Положительные и отрицательные числа (11 часов)

Контрольная работа № 9 по теме «Положительные и отрицательные числа».

7. Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел (26 часов)

Контрольная работа № 10 по теме «Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел».

8. Умножение и деление положительных и отрицательных чисел (13 часов)

Контрольная работа № 11 по теме «Умножение и деление положительных и отрицательных чисел».

9. Решение уравнений (16 часов)

Контрольная работа № 12 по теме «Коэффициент. Подобные слагаемые».

Контрольная работа № 13 по теме «Решение уравнений».

10. Координаты на плоскости (10 часов)

Контрольная работа № 14 по теме «Координаты на плоскости»

11. Итоговое повторение курса математики 6 класса (7 часов)

Итоговая контрольная работа (ВПР)