**Аннотация к рабочей программе по математике в 5 классе 2021-2022 учебный год.**

1. Рабочая программа по математике составлена на основе Федерального Государствен­ного образовательного стан­дарта основного общего образова­ния, утверждённого приказом Министерства образова­ния и науки РФ от 17.12. 2010г. №1897;
2. Примерной про­граммы по математике 5-9 классы разработанной авторские программы, составитель Т.А.Бурмистрова М.: Просвещение ,2014г и составитель Мерзляк А.Г.
3. Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях.

**Цель изучения дисциплины**

– комплексное решение задач, стоящих перед предметом, а именно:

* Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
* Интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.
* формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов.

**Содержание учебного предмета**

|  |
| --- |
| Повторение курса математики  1-4  классов-6 ч  Натуральные числа и шкалы-20 ч  Сложение и вычитание натуральных чисел-33 ч  Умножение и деление натуральных чисел-19 ч  Площади и объемы-18 ч  Дробные числа-18 ч  Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей-16 ч  Умножение и деление десятичных дробей-19 ч  Инструменты для вычислений и измерений -12 ч  Повторение. Решение задач-6 ч |

**Место предмета.**

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования отводит 175 часов для обязательного изучения учебного предмета «Математика» на этапе основного общего образования в 5 классе, т.е. 5 часов в неделю. В учебном плане МБОУ Скосырской СОШ на 2021 – 2022 учебный год для обязательного изучения учебного предмета «Математика» на ступени обучения основного общего образования в 5 классе предусмотрено 173 часа в год, из расчета 5 учебных часов в неделю, но в соответствии с учебным графиком МБОУ Скосырской СОШ на 2021 - 2022 учебный год запланировано 167 часов в год (в связи с праздничными днями 23.02.22 г., 08.03.22 г, 02.05.22.,03.05.22 г.,09.05.22, 10.05.21 г. Учебный материал изучается в полном объеме.

**Составитель:** Угроватова И.С. учитель физики, математики.