

## **Аннотация рабочей программы по предмету «Математика»**

**Класс:** 5

Рабочая программа по математике составлена с использованием материалов Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной программы по математике для 5-6 классов основной школы.

В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.

**Составитель:** Кольчик Е.В.

### **Цель изучения курса:**

- продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;
- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;
- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.

**Место предмета в учебном плане:** Согласно учебному плану в 5 классе изучается интегрированный предмет «Математика», который включает арифметический материал и наглядную геометрию, а также пропедевтические сведения из алгебры, элементы логики и начала описательной статистики.

**Количество часов:** Учебный план на изучение математики в 5 классе отводит 5 учебных часов в неделю, всего 170 учебных часов.

**Формы контроля:** текущий и итоговый. Проводится в форме контрольных работ рассчитанных на 40 минут.

Количество контрольных работ – 4

Количество практических работ - 4