

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе учебного предмета «Математика»**  
**для 1-4 классов начального общего образования**  
**на период реализации ООП НОО –2009 МОБУ СОШ № 25 города Сочи**  
**им. Героя Советского Союза Войтенко С.Е.**

**Программа составлена:**

- в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом общего начального образования (Приказ Минпросвещения России от 06 октября 2009 г. № 373 "Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2009 N 15785), в редакции приказа Минобрнауки России от 11.12.2020 г. № 712).

- на основе примерной образовательной программы начального общего образования, с учётом примерной рабочей программы Л.Г.Петерсон «Математика», издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2019 г. (УМК «Перспектива»).

**Используемые учебники:** - 2-4 классы – Математика (в 2 частях). Л.Г.Петерсон, Бином. Лаборатория знаний 2021 г.

**Общая характеристика учебного предмета «Математика»**

Основными **целями курса** математики для 1–4 классов в соответствии с требованиями ФГОС НОО являются:

формирование у учащихся основ умения учиться;

развитие их мышления, качеств личности, интереса к математике;

создание для каждого ребенка возможности достижения высокого уровня математической подготовки.

Соответственно **задачами данного курса** являются:

1) формирование у учащихся познавательной мотивации, способностей к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий;

2) приобретение опыта самостоятельной математической деятельности по получению нового знания, его преобразованию и применению;

3) формирование специфических для математики качеств мышления, необходимых человеку для полноценного функционирования в современном обществе, и в частности логического, алгоритмического и эвристического мышления;

4) духовно-нравственное развитие личности, предусматривающее с учетом специфики начального этапа обучения математике принятие нравственных установок созидания, справедливости, добра, становление основ гражданской российской идентичности, любви и уважения к своему Отечеству;

- 5) формирование математического языка и математического аппарата как средства описания и исследования окружающего мира и как основы компьютерной грамотности;
- 6) реализация возможностей математики в формировании научного мировоззрения учащихся, в освоении ими научной картины мира с учетом возрастных особенностей учащихся;
- 7) овладение системой математических знаний, умений и навыков, необходимых для повседневной жизни и для продолжения образования в основной школе;
- 8) создание здоровьесберегающей информационно-образовательной среды.

### **Место предмета «Математика» в учебном плане**

Учебная программа «Математика» разработана для 1-4 классов начальной школы. На изучение предмета отводится 4 ч в неделю, всего 540 часов: в 1 классе — 132 ч, а во 2, 3 и 4 классах — по 136 ч.