

Аннотация к рабочей программе по математике

предметная область: математика и информатика

учебный предмет: математика

ступень обучения: начальное общее образование

класс: 1-4

Программа по математике на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы начального общего образования ФГОС НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программы воспитания.

Основными целями учебного предмета математики для 1-4 классов, в соответствии с требованиями ФГОС НОО являются:

- формирование у обучающихся основ умения учиться,
- развитие их мышления, качеств личности, интереса к математике,
- создание для каждого ребенка возможности высокого уровня математической подготовки.

Соответственно **задачами** являются:

- 1) развитие математической речи, логического и алгоритмического мышления, воображения, обеспечение первоначальных представлений о компьютерной грамотности
- 2) формирование у обучающихся способностей к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий,
- 3) приобретение опыта самостоятельной математической деятельности по получению нового знания, его преобразованию и применению,
- 4) формирование специфических для математики качеств мышления, необходимых человеку для полноценного функционирования в современном обществе, и в частности, логического, алгоритмического и эвристического мышления,
- 5) 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,
- 6) формирование математического языка и математического аппарата как средства описания и исследования окружающего мира и как основы компьютерной грамотности,
- 7) реализация возможностей математики в формировании научного мировоззрения учащихся, в освоении ими научной картины мира с учетом возрастных особенностей учащихся,
- 8) овладение системой математических знаний, умений и навыков, необходимых для повседневной жизни и для продолжения образования в средней школе,
- 9) создание здоровьесберегающей информационно-образовательной среды.

Место учебного предмета, курса в учебном плане.

Учебный предмет математика разработан в соответствии с учебным планом школы. На изучение математики в каждом классе начальной школы отводится по 4 часа в неделю.

Год обучения	Кол-во часов в неделю	Кол-во недель	Всего часов
1 класс	4	33 недели	132 ч.
2 класс	4	34 недели	136 ч.
3 класс	4	34 недели	136 ч.
4 класс	4	34 недели	136 ч.
Общее количество учебных часов за курс (1-4 класс)			540 ч