

Название курса	Математика				
Класс	2				
Количество часов	136				
УМК	Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н. Математика 2класс. Учебник для общеобразовательных организаций. В 2 ч. М.: Просвещение				
Цель и задачи курса	<p>Основными целями курса математики во 2 классе в соответствии с требованиями ФГОС НОО являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-формирование у учащихся основ умения учиться;</li> <li>-развитие их мышления, качеств личности, интереса к математике;</li> <li>-создание для каждого ребёнка возможности достижения высокого уровня математической подготовки.</li> </ul> <p>Соответственно задачами данного курса являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-формирование у учащихся способностей к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий;</li> <li>-приобретение опыта самостоятельной математической деятельности по получению нового знания, его преобразованию и применению;</li> <li>-формирование специфических для математики качеств мышления, необходимых человеку для полноценного функционирования в современном обществе, и в частности, логического, алгоритмического и эвристического мышления;</li> <li>-духовно-нравственное развитие личности, предусматривающее с учётом специфики начального этапа обучения математике принятие нравственных установок созидания, справедливости, добра, становление основ гражданской российской идентичности, любви и уважения к своему Отечеству;</li> <li>-формирование математического языка и математического аппарата как средства описания и исследования окружающего мира и как основы компьютерной грамотности;</li> <li>-реализация возможностей математики в формировании научного мировоззрения учащихся, в освоении ими научной картины мира с учётом возрастных особенностей учащихся;</li> <li>-овладение системой математических знаний, умений и навыков, необходимых для повседневной жизни и для продолжения образования в средней школе;</li> <li>-создание здоровьесберегающей информационно-образовательной среды.</li> </ul>				
Структура курса	№	Название раздела/темы	Количество часов	Наименование и количество оценочных средств при изучении темы	Форма промежуточной аттестации
	Часть 1. Числа от 1 до 20		63		
	1	Сложение и вычитание	3		В соответствии с учебным планом
	2	Умножение и деление	11		В соответствии с учебным планом

	3	Умножение	28	Контрольная работа № 1,2	В соответствии с учебным планом
	4	Деление	21	Контрольная работа № 3,4	В соответствии с учебным планом
	Часть 2. Числа от 1 до 100		73		
	5	Нумерация	20	Контрольная работа № 5	В соответствии с учебным планом
	6	Сложение и вычитание	38	Контрольная работа № 6,7	В соответствии с учебным планом
	7	Умножение и деление	15	Контрольная работа №8; Итоговая контрольная работа	В соответствии с учебным планом
	Итого		136		