

Учебный план на 36 часов

Общее количество часов	Лекции	Практическая работа	Самостоятельная работа	Конс.	Итоговый тест
36	31	7	18	1	1

Наименование модулей, тем	Всего часов	в том числе			Форма контроля
		лекции	практическая работа	самостоятельная работа	
Модуль 1.	10	5	-	5	-
Модуль 2.	12	4	2	6	--
Модуль 3.	12	4	2	6	-
Консультация	1	-	-	-	-
ИТОГО	36	13	4	17	Итоговый тест – 1 ч

№ п/п	Наименование тем, дисциплин, модулей и их основных разделов	Общая трудоемкость, час.	Аудиторная работа, вебинары (записи вебинаров) час.			Самостоятельная работа час.	Формы контроля
			Всего	в т.ч.			
				лекции, практика	консультации		
1	2						
1.	МОДУЛЬ 1. ВВЕДЕНИЕ. ЗНАКОМСТВО С МЕНТАЛЬНОЙ АРИФМЕТИКОЙ.	10					
1.1.	Ментальная арифметика как средство развития умственных способностей.		2	1	-	1	-
1.2.	Методики преподавания ментальной арифметики.		3	2	-	1	-
1.3.	Влияние ментального счета на формирование личности ребенка.		2	1	-	1	-
1.4.	Особенности работы с разными возрастными группами.		3	2	-	1	-
2.	МОДУЛЬ 2. ОСНОВЫ СЧЕТА НА АБАКЕ.	12			-		-
2.1.	Знакомство с абаксом. Правильная работа на абаксе.		2	1	-	1	-
2.2.	Числа на абаксе.		2	1	-	1	-

2.3.	Простое сложение и вычитание.		2	1	-	1	-
2.4.	Формулы числа на «5» сложение и вычитание.		2	1	-	1	-
2.5.	Формулы числа «10» сложение и вычитание.		2	1	-	1	-
2.6.	Изучение формул разных уровней: «просто», «братья», «друзья», «брат + друг», «азан»		2	1	-	1	-
3.	МОДУЛЬ 3. АЛГОРИТМЫ РЕШЕНИЯ.	12					
3.1.	Алгоритмы решения и составление задач на развитие пространственного восприятия		4	2	-	2	-
3.2.	Разбор логических заданий, их алгоритм и составление аналогичных		4	2	-	2	-
3.3.	Разбор дополнительных игр и их трансформация для ментальной арифметики		4	2	-	2	-
	Итоговая аттестация (тестирование)	2		-	1	-	Тест 1 час
	ВСЕГО	36	34	18	1	16	1