

Нумикон

Нумикон – это и методика, и набор наглядного материала, которые были придуманы в Великобритании в 1996-1998 годах, чтобы облегчить для детей изучение арифметики. Для детей с синдромом Дауна Нумикон является незаменимым инструментом, который поможет научиться считать.

Нумикон создан таким образом, чтобы задействовать сильные стороны маленьких детей – способность обучаться на практике, способность обучаться, наблюдая, и способность распознавать паттерны (от англ. pattern, - образец, шаблон), то есть запоминать, а затем узнавать стандартизированные образцы или шаблоны при следующих предъявлениях.

Как работает Нумикон

В Нумиконе числа от 1 до 10 представлены пластмассовыми формами-шаблонами разного цвета, благодаря чему числа становятся доступными для зрительного и тактильного восприятия.

Формы Нумикона устроены так, чтобы дети могли манипулировать ими, учиться распознавать паттерны и соотносить с соответствующими числами.

Почему формы Нумикона выглядят именно так

Структурированные объекты воспринимаются человеком и особенно ребенком гораздо лучше, чем расположенные хаотично. Например, если вы увидели группу кругов, разбросанных, как попало (рис. 1), можете ли вы, не пересчитывая, сказать сколько их? А если круги расположены в системе (рис.2), вы сразу видите, что их восемь.



рис. 1

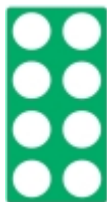







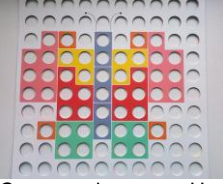



рис. 2






Наборы и комплектующие детали пособия Нумикон. Информационный лист действителен с 28.03.2016

№	Внешний вид, наименование	Состав/ описание	Цена за 1 шт. без учёта пересылки (руб.)	Цена за 1 шт. с учётом пересылки Почтой России (руб.)
1	 <p>Набор «Нумикон для специалистов. Базовый уровень»</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Формы Нумикона от 1 до 10 - всего 160 шт.: (единичек, двоек, троек, четверок, пятерок и десятков - в двух коробках по 20 штук, шестерок, семерок, восьмерок и девяток - по 10 штук) - штырьки четырех цветов - 160 шт. (два пакета со штырьками по 80 шт.) - белая доска для занятий - 6 штук - схемы с рисунками для наложения на белую доску, 1 шт. - схемы с формами Нумикона для наложения на белую доску, 1шт. - «Волшебный мешочек» - 1 шт. - методическое руководство для педагогов на русском языке с заданиями и инструментами для оценки результатов обучения (объем 83 страницы), DVD-диск – 1 шт. - поле со стрелкой - 2 шт., - большая числовая линейка - 1 шт., - Магнитная полоса - 1 шт., - методическое руководство для педагогов на английском языке, книга – 1шт. <p>Размеры ящика (ДхШхВ): 43х30х16 см, вес 7,6 кг</p>	<p>НЕТ В НАЛИЧИЕ</p>	-
2	 <p>Набор «Нумикон для специалистов. 1 уровень»</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Формы Нумикона - 160 шт. (две коробки с цветными формами по 80 шт.) - штырьки четырех цветов - 160 шт. (два пакета со штырьками по 80 шт.) - белая доска для занятий - 6 шт. - «Волшебный мешочек» - 1 шт. - методическое руководство для педагогов на русском языке с заданиями и инструментами для оценки результатов обучения (объем 137 страниц), DVD-диск – 1 шт. - методическое руководство для педагогов на английском языке, книга – 1шт. - большая числовая линейка - 1 шт. - поле со стрелкой, 3 шт. - синяя числовая прямая из десятков – 1 шт. - набор полосок с десятками первой сотни – 1 шт. - числовая прямая 0-100 – 1 шт. - почтовый ящик Нумикона – 3 шт. - набор карточек с числами Нумикона (0-100) – 1 шт. - набор подносиков для счетных палочек Кюизенера 1-10 – 2 шт. (палочки - Кюизенера не входят в набор) - набор предметных арифметических карт – 1 шт. <p>Размеры ящика (ДхШхВ): 43х30х16 см, вес 7,6 кг</p>	<p>НЕТ В НАЛИЧИЕ</p>	-
3	 <p>«Нумикон: набор для занятий дома»</p>	<ul style="list-style-type: none"> - формы Нумикона – 32 шт. - штырьки – 52 шт. - белая доска для занятий - 1 шт. - «Волшебный мешочек» - 1 шт. - методическое руководство для родителей на русском языке – 1 шт. - сюжетные схемы для наложения на доску - 2 шт. - набор карточек 0-10 – 1 компл. - книжка-раскладушка с рисунками и числовой линейкой – 1 шт. - шнурочек – 3 шт. <p>Размеры коробки (ДхШхВ): 30х30х10 см Вес 1,4 кг</p>	<p>6000</p>	<p>6500</p>

Наборы и комплектующие детали пособия Нумикон. Информационный лист действителен с 28.03.2016

4	 <p>Коробка с 80 цветными формами Нумикон</p>	<p>Набор в коробке включает в себя следующие цветные формы Нумикона: - «единицы», «двойки», «тройки», «четверки», «пятерки», «десятки», по 10 шт. - «шестерки», «семерки», «восьмерки», «девятки», по 5 шт. Размеры коробки (ДхШхВ): 26,5х22х3 см Вес 1,2 кг</p>	5200	5600
5	 <p>Коробка с 80 серыми формами Нумикон</p>	<p>Набор в коробке включает в себя серые формы Нумикона: - «единицы», «двойки», «тройки», «четверки», «пятерки», «десятки», по 10 шт.; - «шестерки», «семерки», «восьмерки», «девятки», по 5 шт. Размеры коробки (ДхШхВ): 26,5х22х3 см Вес 1,2 кг</p>	<p align="center">НЕТ В НАЛИЧИЕ</p>	-
6	 <p>Белая доска для занятий</p>	<p>Структурированная доска для размещения форм Нумикона, штырьков, бумажных схем. Размер 26,5х26,5 см Вес 200 г</p>	750	950
7	 <p>Схемы с рисунками</p>	<p>Бумажные схемы с сюжетными рисунками, составленными из форм Нумикона. Используются для наложения на белую доску и подбора соответствующих форм Нумикона. Набор включает в себя 6 двусторонних бумажных схем с цветными рисунками. Размер 26х26х0,3см Вес 120г</p>	1500	1600
8	 <p>Схемы с формами Нумикона</p>	<p>Бумажные схемы с абстрактными изображениями, составленные из форм Нумикона. Используются для наложения на белую доску и подбора соответствующих форм Нумикона. Набор включает в себя 6 двусторонних бумажных схем с цветными абстрактными сюжетами. Размер 26х26х0,3см Вес 120г</p>	1500	1600
9	 <p>Набор из 80 цветных штырьков</p>	<p>Цветные штырьки для размещения на белой доске. Размер отверстия в штырьках соответствует размеру отверстия в формах и выступам доски. Штырьки используются для создания трехмерных конструкций в сочетании с формами на белой доске, пересчета, тактильного восприятия числа и т.п. Размер 21х14х3 см Вес 300г</p>	1500	1700

Наборы и комплектующие детали пособия Нумикон. Информационный лист действителен с 28.03.2016

10	 Волшебный мешочек	Нащупывая формы внутри мешочка, дети учатся мысленному представлению особенностям строения каждой из них и постижению свойств чисел, которые обозначают эти формы Размер 32x26 см Вес 60г	700	800
11	 Линейка 1-100	Градуированная линейка для работы с палочками Кюизинера (палочки поставляются отдельно) Размер: 21,2 x 6,1x1,1 см Вес 132 г	950	1150
12	 Формы Нумикона от 1 до 10 в коробке	Набор форм Нумикона, по одной от «единицы» до «десятки», 10 шт. в коробке Размер: 13,5x6x3,3 см Вес 140г	700	900
13	 Нумикон: набор из 20 форм-«единичек»	Набор форм Нумикона, «единицы», 20 шт. в пакете Размер: 15x6,5x2,5см Вес 60г	600	700
14	 Нумикон: набор из 10 форм-«десяток»	Набор форм Нумикона, «десятки», 10 шт. в пакете 12,5x5x5 см Вес 200г	900	1100

Контакты:

- для заказа Нумикона
Алексей Муханов,
a.muhanov@downsideup.org
+7 (499) 367-10-00 (пн., среда, пятница, с 11:00 до 17:00)
- для записи на семинар по Нумикону для специалистов
Елена Викторовна Поле
e.pole@downsideup.org