Описание Базового набора Нумирошка для индивидуальных занятий с детьми 5-7 лет

    Базовый набор Нумирошка для индивидуальных занятий с детьми 5-7 лет –  образовательная система, которая способствует развитию умственных способностей детей. В системе используется комплекс наглядно-практического материала, с которым работать ребёнку будет достаточно легко и понятно. С помощью этой программы дети познакомятся с такими понятиями, как числа, арифметические операции над числами и пр. Нумирошку также успешно применяют при обучении детей с интеллектуальными отклонениями и физическими нарушениями. Работая с набором в группе, дети будут быстрее воспринимать информацию и обучаться новым математическим навыкам. Система Нумирошки устроена так, что её без труда можно совмещать с основной программой обучения.

Для чего необходимо

 Базовый набор Нумирошка для индивидуальных занятий с детьми 5-7 лет – хороший выбор для детского сада или оздоровительного центра, где занятия проводятся в группе детей. Данная система поможет детям обучиться базовым математическим навыкам, а также развить усидчивость, мышление, тактильность.

﻿Состав

1. ﻿Развивающая белая доска - квадратное игровое поле с выступами, которые соответствуют отверстиям на формах – 2 шт.

Развивающая белая доска - квадратное игровое поле с выступами, которые соответствуют отверстиям на формах. Фронтальная поверхность игрового поля должна быть покрыта цилиндрическими выступами, количество выступов – 100 шт. Выступы должны иметь одинаковую высоту и диаметр. Размеры поля (Длина х Ширина) – не менее 268 х 268 мм. Выступы должны находиться друг от друга на одинаковом расстоянии.

1. Комплект из 80 цветных пластиковых числовых форм - 1 шт. Это стандартный набор для изучения чисел, все формы можно удобно группировать, создавать различные комбинации и примеры. Изделия выполнены из высококачественного ABS пластика методом литья пластика, все формы имеют индивидуальный цвет. – 1 шт.  Комплект из 80 числовых форм поставляется в составе: Формы "Единица", "Двойка", "Тройка", "Четверка", "Пятерка", "Десятка" - по 10шт; Формы "Шестерка", "Семерка", "Восьмерка", "Девятка" - по 5 шт. Изделия выполнены из высококачественного ABS пластика методом литья пластика, все формы имеют индивидуальный цвет. Комплект из 80 числовых форм поставляется в составе: Формы "Единица", "Двойка", "Тройка", "Четверка", "Пятерка", "Десятка" - по 10шт; Формы "Шестерка", "Семерка", "Восьмерка", "Девятка" - по 5 шт. . Форма должна представлять собой пластиковую пластину квадратной формы со скругленными углами. В середине пластины должно быть выполнено сквозное отверстие диаметром не менее 17 мм. Размеры пластины (Длина х Ширина х Толщина) – 25х25х5 мм. Каждая последующая форма имеет кратное увеличение отверстий и размеров соответствующее форме "единица", между отверстиями имеется тактильная разметка вплоть до формы "десятка" - имеющей десять отверстий и габаритный размер 125х50мм.
2. Набор из 100 штук цветных пластиковых штырьков, состоящий из 10-ти цветов, соответствующих цвету форм, выполненных методом литья первичного АБС пластика – 1шт.

Набор из 100 штук цветных пластиковых штырьков, состоящий из 10-ти цветов, соответствующих цвету форм, выполненных методом литья первичного АБС пластика. Столбики должны иметь одинаковый размер, должны быть выполнены не менее чем в 10 разных цветах соответствующих цветам форм. Высота столбиков – не менее 26 мм. В каждом столбике должно быть выполнено сквозное отверстие. Отверстие должно проходить через концы столбика. Диаметр сквозного отверстия с одного и другого концов должен быть разным. Диаметр сквозного отверстия с одного конца – не менее 12 мм, диаметр сквозного отверстия с другого конца – не менее 14 мм. Одним концом столбики должны устанавливаться на игровое поле (цилиндрические выступы игрового поля, должны проходить в отверстия в столбиках), другой конец столбиков должен быть предназначен для установки на него числовых форм из набора.

1. Дополнительный комплект, состоящий из 10-ти числовых пластиковых форм "десятка" выполненных методом литья первичного АБС пластика – 1 шт.

Форма «десятка» – 10 шт. Формы должна представлять собой пластиковые пластины выполненные методом литья первичного АБС пластика прямоугольной формы со скругленными углами. Сверху и снизу пластины должна присутствовать тактильная разметка, разделяющая пластину на 10 равных квадратов. В середине каждого квадрата должно быть выполнено сквозное отверстие. Размеры квадрата и диаметр сквозного отверстия должны быть равны размерам и диаметру сквозного отверстия формы «единица». Габаритный размер одной формы - 125х50х5мм.

1. Дополнительный комплект, состоящий из 10-ти числовых пластиковых форм "единица" выполненных методом литья первичного АБС пластика – 1 шт

Форма "Единица" должна представлять собой пластиковые пластины 10шт. выполненные методом литья первичного АБС пластика прямоугольной формы со скругленными углами. Форма должна представлять собой пластиковую пластину квадратной формы со скругленными углами. В середине пластины должно быть выполнено сквозное отверстие диаметром не менее 17 мм. Размеры пластины (Длина х Ширина х Толщина) – 25х25х5 мм.

1. Пластиковая числовая прямая 0-100 см  (состоит из 10-ти отрезков соединяющихся) - 1 шт

Пластиковая числовая прямая. Представляет собой сборную конструкцию из 10 частей, соединяющуюся между собой посредством ключа с торцевых частей отрезка. На каждой части имеется шкала с числами, посередине имеется желоб под счетные палочки, ширина 10мм., глубина 5мм. Линейка в сложенном виде имеет размер 1000мм.

1. Пластиковый спиннер и Накладки на спиннер с изображением числовых форм – 2 шт.

Пластиковый спиннер и Накладки на спиннер с изображением числовых форм. Спиннер должен представлять собой пластиковое основание квадратной формы со скругленными углами, на фронтальной части которого, закреплена стрелка. Стрелка должна иметь возможность вращаться вокруг своей оси на 360 градусов.

Габариты спиннера (Длина х Ширина х Толщина) – 100х100х14 мм. Накладки с изображением математических действий и числовыми формами в комплекте не менее 4шт. Габаритный размер 94х94мм.

1. Числовая прямая 0-100 см - 1 шт

Числовая прямая 0-100 см. Линейка выполнена из износостойкого материала и свернута в трубочку. Длина в разложенном виде – не менее 1010 мм. Ширина – не менее 82 мм. На линейке должна быть изображена шкала с числами от 1 до 100. Цена деления шкалы – 1 см. Шкала должна быть разбита по цветам на отрезки (в каждом отрезке 10 цифр). Количество используемых цветов – два (синий и красный). Цвет отрезков должен чередоваться (отрезок от 0 до 10 должен быть выполнен в синем цвете, отрезок от 10 до 20 – в красном и так далее).

1. Числовая прямая с формами «десятка» – 1 шт.

Числовая прямая с формами «десятка». Прямая выполнена из материала с износостойким покрытием и свернута в трубочку. Размеры одной части числовой прямой в разложенном виде (Длина х Ширина) – 70х14 см. Длина одной части числовой прямой в сложенном виде – 35 см. Вместо чисел на числовой прямой должны быть изображены (друг за другом, встык) числовые формы «десятка». Числовая прямая должна вмещать в себя не менее 10 изображений числовых форм «десятка».

1. Числовая прямая с числами от 1 до 100 (состоит из 10 частей) - 1 шт

Числовая прямая с числами от 1 до 100. Материал изготовления картон. Количество частей - 10. Каждая часть имеет числовые обозначения разделенные отрезками. Количество 10шт. Размер в разложенном виде 2000х35х3мм.

1. Комплект карт с цифрами от 0 до 100 – 1 шт.

Комплект карт с цифрами от 0 до 100 – не менее 1 шт. Карты должны быть выполнены из картона. В комплект должно входить не менее 101 карты. На каждой карте должно быть нарисовано число (от 0 до 100) и математическое действие. Карты должны быть упакованы в зип пакете. Габаритный размер карты: 57х87мм.

1. Тканевый мешок светлого цвета на завязке – 1 шт

Тканевый мешок светлого цвета на завязке. Габаритный размер 300х400мм. Предназначен для хранения элементов набора и использования в игровых или учебных целях.

1. Набор лотков для счетных палочек - 1 шт

Деревянные лотки для счетных палочек. Материал изготовления - фанера. Лотки изготовлены для палочек размером 10х10мм., 20х20мм., 30х30мм., 40х40мм., 50х50мм., 60х60мм., 70х70мм., 80х80мм., 90х90мм., 100х100мм., 200х200мм. Технологическое углубление для укладки счетных палочек. Упаковка зип пакет.

1. Набор игральных костей (кубиков) с изображением числовых форм Нумирошки – 1 шт.

Набор игральных костей c изображением числовых форм и математических действий. Количество кубиков в наборе - 4шт. Количество кубиков с формами от 1 до 10 - 3шт. Количество кубиков с математическими действиями - 1шт. На гранях кубика изображениы формы набора "Нумирошка" и соответствующие им числа. Материал изготовления кубиков - древесина.

1. Числовая прямая с числами от 0 до 21, над каждым числом находится изображение числовых форм Нумирошки – 1 шт.

Числовая прямая с числами от 0 до 21. Состоит из трех равных частей. Габаритный размер одной части: 990х210мм. Числовая прямая выполнена из материала с износостойким покрытием и свернута в трубочку. Над каждой цифрой (кроме ноля) на числовой прямой должны быть нанесены изображения числовых пластиковых форм набора "Нумирошка" (каждую цифру должна обозначать своя форма или формы, например: цифру «4» должна обозначать форма «четверка», цифру «14» должны обозначать две формы – форма «десятка» и форма «четверка», цвета форм на изображении должны соответствовать цветам пластиковых форм.

1. Числовая прямая с числами от 0 до 31 – 1 комплект.

Числовая прямая с числами от 0 до 31 (не менее 2 числовых прямых в комплекте). Цвета числовых обозначений на числовой прямой должны соответствовать пластиковым счетным палочкам аналогичного размера. Числовая прямая выполнена из материала с износостойким покрытием и свернута в трубочку. Длина одной части числовой прямой в разложенном виде – не менее 910мм., ширина числовой прямой – не менее 185мм.

1. Набор счетных палочек (1 см - 25 шт, 2 см - 20 шт, 3 см - 16 шт, 4 см - 12 шт, 5 см - 10 шт, 6 см -9 шт, 7 см - 8 шт, 8 см - 7 шт, 9 см - 5 шт, 10 см - 4 шт) - 1 шт

Набор счетных палочек. Выполнены методом литья первичного АБС пластика прямоугольной формы. Количество палочек в наборе: Единица - 25шт. Цвет белый. Двойка - 20шт. Цвет розовый. Тройка - 16шт. Цвет голубой. Четверка - 12шт. Цвет красный. Пятерка - 10шт. Цвет желтый. Шестерка - 9шт. Цвет фиолетовый. Семерка - 8шт. Цвет черный. Восьмерка - 7шт. Цвет коричневый. Девятка - 5шт. Цвет синий. Десятка - 4шт. Цвет оранжевый.