Описание Базового набора Нумирошка для групповых занятий с детьми 9-11 лет

    Базовый набор Нумирошка для индивидуальных занятий с детьми 7-9 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 групповых занятий с детьми 9-11 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 - 2 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. 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 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. Дополнительный комплект, состоящий из 10-ти числовых пластиковых форм "десятка" выполненных методом литья первичного АБС пластика – 3 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. Пластиковая числовая прямая 0-100 см  (состоит из 10-ти отрезков соединяющихся) - 3 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 – 4 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 - 2 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» – 4 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) - 3 шт.

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

1. Числовая прямая с числами от -12 до 12 - 1 шт.

Числовая прямая с числами от -12 до 12. Выполнена из износостойкого материала и свернута в трубочку. Длина в разложенном виде – не менее 995 мм. Ширина – 80 мм. На линейке должна быть изображена шкала с числами от -12 до 12. Числа на шкале отделены между собой вертикальными отрезками.

1. Прямая со шкалой и нулем - 1 шт.

Прямая со шкалой и нулем. Выполнена из износостойкого материала и свернута в трубочку. Длина в разложенном виде: 650 мм. Ширина: 70 мм. На прямой изображены числа с делениями расположенные по обе стороны нуля. С левой стороны - отрицательные до -10, с правой положительные до 10. Деления имеют цветовую градацию и указание порядка возрастания или убывания числа.

1. Числовая прямая с числами от 0 до 1 – 1 шт.

Числовая прямая с числами от 0 до 1. Выполнена из износостойкого материала и свернута в трубочку. Длина в разложенном виде: 650 мм. Ширина: 70 мм. На прямой изображены числа с делениями от 0 до 1, в виде простых десятичных дробей. Деления имеют цветовую градацию. На прямой расположены отрезки различающиеся по высоте.

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 – 2 шт

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

1. Магнитная полоса - 1 шт. Магнитная полоса. Габаритный размер: 300х50мм. Имеет с одной стороны клеевое основание.
2. Набор пластиковых фишек (200шт. По 50шт. Каждого цвета) - 2 шт.

Набор пластиковых фишек. Фишки красного цвета - 50шт. Диаметр 20мм. Количество - 50шт. Фишки синегого цвета - 50шт. Диаметр 20мм. Количество - 50шт. Фишки желтого цвета - 50шт. Диаметр 20мм. Количество - 50шт. Фишки зеленого цвета - 50шт. Диаметр 20мм. Количество - 50шт. Упакованы в зип пакет.

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.