

# Содержание

Предисловие .....	3
<b>Знакомство с числами в пределах 10 .....</b>	<b>5</b>
I этап. Подготовительный .....	6
II этап. Изучение чисел в пределах 10 .....	12
<b>Знакомство с двузначными числами .....</b>	<b>37</b>
I этап. Знакомство с десятком как счетной единицей ...	38
II этап. Знакомство с числами второго десятка .....	45
III этап. Знакомство с двузначными числами в пределах 100 .....	52
<b>Знакомство с арифметическими действиями .....</b>	<b>54</b>
Сложение .....	55
Вычитание .....	60
Обучение простейшим приемам вычислений .....	66
<b>Подготовка к обучению решению задач .....</b>	<b>73</b>
<b>Знакомство с величинами .....</b>	<b>88</b>
I этап. Выделение и распознавание свойств и качеств предметов, поддающихся сравнению .....	92
II этап. Использование промежуточной мерки для сравнения величин .....	106
III этап. Знакомство с общепринятыми стандартными мерами и измерительными приборами .....	117
<b>Знакомство с геометрическими понятиями .....</b>	<b>129</b>
<b>Формирование и развитие конструктивного мышления как средства развития пространственного мышления и математических способностей дошкольника .....</b>	<b>183</b>
<b>Формирование логической сферы дошкольника .....</b>	<b>210</b>
Сериация. Анализ. Синтез .....	217
Сравнение .....	222
Классификация .....	224
Обобщение .....	226

<b>Приложения</b> .....	229
<b>Приложение 1.</b> Примеры занятий по теме «Подготовка к знакомству с числом» в группе детей четвертого года жизни .....	229
<b>Приложение 2.</b> Примеры занятий по теме «Знакомство с числами первого десятка» в группе детей пятого года жизни .....	243
<b>Приложение 3.</b> Примеры занятий по теме «Нумерация первого десятка» в группе детей шестого года жизни .....	258
<b>Приложение 4.</b> Примеры занятий по обучению решению задач в группах детей шестого и седьмого года жизни .....	283
<b>Приложение 5.</b> Примеры занятий по знакомству с измерением времени для детей шестого и седьмого года жизни .....	298
<b>Список литературы</b> .....	316