

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/statya/148009>

Тип работы: Статья

Предмет: Педагогика

-

геометрические фигуры такие как отрезок, круг прямоугольник и пр. служат средством наглядности. Таким образом учитель демонстрирует детям зависимость между данными, а также данными и искомой величиной. Проще говоря, дети выполняют при помощи геометрических фигур арифметические действия. Для большей наглядности составляются схемы, графики, диаграммы, которые иллюстрируют содержание математических задач.

Межпредметные связи прослеживаются между математикой и геометрией при изучении геометрических величин – длина, площадь объём. Для этого ученики выполняют измерение геометрических фигур. Измеряются отрезки, стороны многоугольников, рёбра геометрических тел. Таким образом учащиеся убеждаются в том, что длина отрезка – это число, полученное при укладывании единичного отрезка (1 мм, 1 см, 1 дм, 1 м). То же самое относится и к измерению расстояний. Одним словом, учащиеся получают понятие о том, что площадь фигуры измеряется площадью единичного квадрата, принятого за единицу измерения площади и число таких квадратов, которое уложится на данной фигуре, есть площадь фигуры. Объём же геометрического тела измеряется с помощью единичного куба. Причём ученики узнают, что это тоже число, которое показывает сколько единичных кубов уложилось в данном геометрическом теле. В начальной школе на уроках математики с дополнительными занятиями по наглядной геометрии учащиеся получают значительный опыт различных измерений. А уже потом переходят к формулам вычисления.

Список литературы

1. А. В. Белошистая Наглядная геометрия в 1 классе. – М.: Классик Стиль, 2007
2. Д. Е. Демидова, С. А. Козлова, А. П. Тонких Программа курса математики для четырехлетней школы. – М.: Баласс, 2003
3. Межпредметная связь на уроках математики в начальной школе: статья. – электронный ресурс: <https://infourok.ru/mezhpredmetnaya-svyaz-v-processe-obucheniya-na-urokah-matematiki-v-nachalnoy-shkole-1474607.html>
4. Связь геометрического материала в курсе математики с материалом других учебных предметов: статья из энциклопедии. – электронный ресурс: https://studopedia.net/5_62316_svyaz-geometricheskogo-materiala-v-kurse-matematiki-s-materialom-drugih-uchebnih-predmetov.html

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/statya/148009>