

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://stuservis.ru/statya/373551>

Тип работы: Статья

Предмет: Математика

-

Математика - это наука, которая изучает структуру, свойства и отношения между числами, фигурами и объектами. Она является одной из старейших наук, и ее развитие можно разделить на несколько периодов. Актуальность данного исследования заключается в том, что математика является одной из основных наук, которая находит широкое применение в различных областях, включая науку, технику, экономику, физику, биологию и многие другие. Развитие математики имеет большое значение для прогресса и совершенствования научных и технических достижений. Исследование истории развития математики, ее ключевых областей применения, а также возможностей для дальнейшего развития является важным шагом в понимании и определении направлений развития математики в будущем.

Цель данного исследования - изучить историю развития математики, ее основные периоды и достижения, а также роль математики в современном мире. Для достижения этой цели будут рассмотрены основные периоды развития математики, начиная с древней Греции и заканчивая современным периодом, а также ключевые достижения и открытия каждого периода. Будут проанализированы важные области, где математика находит применение в науке и технике, и рассмотрены возможности для дальнейшего развития математики в будущем. Результаты исследования могут быть полезными для студентов, учителей и всех, кто интересуется историей и значением математики в нашей жизни.

1. Ахманов, Михаил Просто арифметика / Михаил Ахманов. - М.: Страта, 2014. - 184 с.
- 2 Барабашев, А. Г. Диалектика развития математического знания / А.Г. Барабашев. - Москва: РГГУ, 1983. - 168 с.
3. Беляев, Е. А. Философские и методологические проблемы математики / Е.А. Беляев, В.Я. Перминов. - М.: Издательство МГУ, 1981. - 216 с.
4. Бирюков, Б. В. Жар холодных числ и пафос бесстрастной логики. Формализация мышления от античных времен до эпохи кибернетики / Б.В. Бирюков. - М.: Знание, 1985. - 192 с.
5. Нейгебауер, О. Лекции по истории античных математических наук. Том 1. Догреческая математика / О. Нейгебауер. - М.: ОНТИ. Главная редакция общетехнической литературы, 2015. - 244 с.
6. Пиквер, Клиффорд Великая математика. От Пифагора до 57-мерных объектов. 250 основных вех в истории математики / Клиффорд Пиквер. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2014. - 540 с.

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://stuservis.ru/statya/373551>