

ВВЕДЕНИЕ

Театральный занавес на лицевой обложке книги выбран нами отнюдь не случайно. Человек, идущий в театр, готовит себя к встрече с особенным, прекрасным, интересным, он надеется организовать своей душе праздник. Каждое посещение театра предполагает работу ума, сердца, души и при этом, театр-это зрелище. За занавесом загадка, тайна. Мы предлагаем заглянуть в нашу книгу и обещаем Вам, что в ней Вы найдете тайны, загадки, массу информации, ожидающей Ваших размышлений, объяснений, к тому же она зрелищна. Мы очень хотим подарить Вам праздник.

«Лучше сто раз увидеть, чем один раз услышать» (или неизвестно сколько раз прочитать). Истина старая, как мир. Именно поэтому и возникла идея собрать сборник иллюстративных материалов по теме «Золотое Сечение».

Всё началось, казалось бы, с безобидного обычного школьного реферата по теме «Золотое сечение в математике и архитектуре». Команду написать реферат по данной теме дали замечательные педагоги-математики Марина Филипповна Макарова, Николай Петрович Кузькин, Марина Ивановна Салазкина. При подборе материалов для реферата, мы невольно постоянно сталкивались с наличием пропорций Золотого Сечения абсолютно во всех явлениях окружающего нас мира, начиная от микромира до масштабов Вселенной. Сначала это воспринималось, как новое очередное открытие для себя. Потом уже пришло понимание, что этим явлением пронизано всё пространство.

Появилось желание найти Золотые пропорции в конкретных объектах, и каждый раз удавалось обнаружить факты их наличия или в информационных источниках или путём собственных творческих усилий и анализа.

Итогом стала масса материала. По возможности, мы его систематизировали по научным разделам. Раздел «Золотое сечение в математике», который по всем канонам

и логике должен быть первым, мы поставили последним в содержании книги, чтобы не испугать читателей понятиями «числа и ряды Фибоначчи» и другими математическими терминами. Но всё же, наиболее отчаянным читателям мы рекомендуем знакомство с книгой начать именно с раздела «Математика», где раскрывается суть и принципы явления «Золотое сечение».

Безусловно, ещё пару десятилетий назад собрать воедино такую массу материала двумя авторами было бы нереально. Хвала техническому прогрессу в лице информационной сети Internet. Авторы книги очень благодарны тем людям кто предоставил нам такую возможность.

Конечно, ежедневно информация о проявлении «Золотого сечения» в окружающем нас пространстве и в нас самих пополняется и, наверняка, нас ждут новые открытия в проявлении данного закона в новых областях и сферах бытия.

В информативных источниках имеются ссылки на работы о проявлении данного закона в области социологии и сфере общественных отношений. Эту сферу мы затрагивать не рисковали. И хотим сразу предупредить ворчание циников и нигилистов, которые могут сказать, что всё это выдумки и уровень домохозяек: первоисточниками книги были в основном публикации «мужей науки» - авторитетных учёных, член-корреспондентов, заслуженных деятелей науки и признанных авторитетов.