

# علوم طبیعی و ریاضی

تعداد منابع: ۱۹ اصلی و ۱ ارجاعی

کج در این بخش مباحثی چون: پزشکی، هیئت و ریاضیات می‌آید.

کد پارسا: ۱۰۱۰۱۹۱۳

📖 علوم طبیعی در قرآن

تبيين فهرست‌وار شگفتی‌های مطرح‌شده در قرآن مجید و شرح مختصر هر کدام با استفاده از منابع تفسیری است. نگارنده با تکیه بر داستان‌های شگفتی‌ساز مطرح در قرآن، هم‌چون مردن و زنده‌شدن یکی از پیامبران بنی‌اسرائیل برای عبرت‌آموزی و ارشاد منکران معاد و خبر دادن قرآن از مردن و دوباره زنده‌شدن گروهی از بنی‌اسرائیل در زمان حضرت موسی و داستان قوم هود، ثمود، ذوالقرنین، حضرت یوسف، حضرت ابراهیم و... به مطالعه تطبیقی قرآن و علوم طبیعی پرداخته است.

بی، دیک

📖 ۷۹۶- تغییر و تحول بیل ویلسون؛ مترجم: بهنام عرب‌زیدی، قم: مترجم، چاپ اول، ج. ۱، ۳۰۰ نسخه، ۲۷۲ ص، فارسی، رقعی (شمیز)، بها: ۴۵۰۰۰ ریال، کتابنامه: به‌صورت زیرنویس. شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۰۴-۵۰۱۳-۰ کد پارسا: ۱۰۱۰۲۲۸۲

ابن قیّم جوزیه، محمد بن ابی‌بکر (۶۹۱-۷۵۱)

📖 ۷۹۴- ترجمه فارسی طب‌القلوب؛ مترجم: عبدالعزیز

سلیمی، سندج: آراس، چاپ اول، ج. ۱، ۳۰۰ نسخه، ۲۹۴ ص، فارسی، وزیری (شمیز)، بها: ۳۵۰۰۰ ریال.

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۶۲۰-۵۲-۸

کد پارسا: ۱۰۱۰۱۸۶۲

📖 منابع جامع پزشکی

اخویان، محمدعلی

📖 وراثت و سرنوشت (شماره ۱۰۴۵).

ژنتیک

بهبهانی، محمدزید

📖 ۷۹۵- دنیای شگفت‌انگیز علم از منظر قرآن؛ اهواز:

تراوا، چاپ اول، ج. ۱، ۱۰۰۰ نسخه، ۲۲۰ ص، فارسی، وزیری (شمیز)، بها: ۴۰۰۰۰ ریال.

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۳۴۴-۴۶-۲

## ترک الکلی

پژوهشی درباره استفاده از **خدا** و **مسیح** و امور معنوی در ترک دادن **افراد الکلی** و اصلاح و تربیت آن‌هاست. در این کتاب سعی شده است با استفاده از جنبه‌های مذهبی، دینی، روانی و معنوی به تغییر و تحول افراد الکلی و مجرم و توبه‌داند آن‌ها از امور خلاف قانون و دین پرداخته شده و نقش اموری مانند کلیسا، روحانیون (پدر مقدس) و عیسی مسیح در اصلاح و تربیت این قبیل از افراد مورد تجزیه و تحلیل قرار گیرد. نگارنده با استفاده از آموزه‌های عاطفی دین مسیحیت سعی دارد از افراد الکلی و افرادی با اعتقاد انسان‌های دیگری بسازد و آن‌ها را به دنیای زیبایی اطراف خود بازگرداند و جهانی جدید همراه با معنویت و اخلاق به سوی آن‌ها بگشاید.

## جعفری، سیدعلی رضا

۷۹۷- **بهداشت دهان و دندان در احادیث و یافته‌های**

**جدید پزشکی؛** نویسندگان: سیدمحمد کاظم آقامیر و نفیسه نیکویخت، قم: اندیشه مولانا، چاپ اول، ۱۳۸۴، ۴۰۰ نسخه، ۴۴ ص، فارسی، رقعی (شمیز)، بها: ۴۵۰۰ ریال، کتابنامه: به‌صورت زیرنویس.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۶۳۴-۱۷-۴

کد پارسا: ۱۰۱۰۱۳۳۱

## بهداشت دهان و دندان

مجموعه احادیثی درباره **بهداشت دهان و دندان** و تحقیقات جدید دندان پزشکی در این زمینه است. در این نوشتار، ابتدا روایاتی درباره اهمیت فواید آثار و استحباب مسواک‌زدن و همچنین اهمیت و آب خلال کردن نقل شده سپس از منظر علمی به مسئله پوسیدگی دندان، اهمیت نخ دندان و از بین بردن بوی بد دهان و خشکی آن اشاره شده است؛ در ادامه، مصرف برخی از داروها و آثار آن بر دهان و لته و راه‌های پیش‌گیری از پوسیدگی دندان و سایر بیماری‌های دهان و دندان مورد بحث قرار گرفته و آثار برخی از غذاها، استرس، اختلالات جسمی و روانی، تغییرات هورمونی بر دندان‌ها و راه‌کارهای عملی پیش‌گیری از خرابی دندان بیان گردیده است.

## حیدری، محمدحسن (۱۳۴۶ -)

۷۹۸- **طبیعت در سیره رضوی؛** قم: آیه حیات، چاپ اول،

۱۳۸۴، ۱۰۱۰ نسخه، ۱۹۲ ص، فارسی، رقعی (شمیز)، بها: ۳۵۰۰ ریال، کتابنامه: ۱۸۷-۱۹۲ هم‌چنین به‌صورت زیرنویس.

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۶۲۵-۰۹-۱

کد پارسا: ۱۰۱۰۱۸۰۰

## اهمیت طبیعت

پژوهشی درباره ابعاد شخصیت **امام رضا(ع)**، فضیلت زیارت آن امام و سیره نظری و عملی ایشان در مورد **طبیعت**، کشاورزی و گیاهان است. در این اثر، نخست کلیاتی از مسائل مربوط به طبیعت مانند زمین، کوه‌ها، آسمان، آب و هوا، کشاورزی، آبیاری، حیوانات و گیاهان در آموزه‌های اسلامی ارائه شده، سپس گوشه‌هایی از زندگی و فضائل امام رضا، به‌ویژه فضیلت زیارت ایشان بیان گردیده است. در ادامه، دیدگاه‌های امام رضا در مورد گیاهان، طبیعت و ارزش کشاورزی بیان شده و روایاتی از آن امام در زمینه خواص خرما، کاسنی، انگور، آلو، سیب، سنجد، روغن زیتون، به، عدس، چغندر، تره، کندر، قارچ، انار، انجیر، باقلا، نخود، موز، کدو، برنج، بادمجان، عسل و شیر و سیره عملی امام رضا در مصرف این گیاهان بیان گردیده است.

## خاک، عباس

۷۹۹- **معجزه سبز طبیعت در روایات پیامبر اکرم(ص)**

**و ائمه معصومین(ع)؛** قم: خاکیان، چاپ اول، ۱۳۸۴، ۱ ج، ۱ جلد، ۱۰۰۰ نسخه، ۱۲۸ ص، فارسی، رقعی (شمیز)، بها: ۲۰۰۰ ریال، کتابنامه: ۱۲۷-۱۲۸ هم‌چنین به‌صورت زیرنویس.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۰۶۴۵-۰۳-۳

کد پارسا: ۱۰۱۰۱۶۹۳

## اهمیت طبیعت

رویکردی قرآنی و روایی در مورد **طبیعت** و اهمیت آن است. در این نوشتار مباحثی در مورد درخت‌کاری و توجه ویژه دین اسلام به فضای سبز طبیعت ارائه شده و نوع نگاه قرآن و سنت نسبت به نظام‌مندی طبیعت منعکس شده است. نویسنده به سفارشات مکرر معصومین(ع) در مورد درخت‌کاری و استفاده از همه فرصت‌ها نسبت به انجام این عمل و آداب آن اشاره کرده و نهی از قطع کردن درخت و پرهیز از نابودی جنگل و فضای سبز در سیره و گفتار معصومین را تبیین نموده است. از نظر وی، درختان و طبیعت در فرهنگ اسلامی جزو مخلوقات خوب خدا هستند که باید از آن‌ها نگهداری نمود و به‌طور صحیح استفاده کرد.

## خسروی همدانی، سیدحسن (۱۳۰۵ -)

۸۰۰- **صحّة الأبدان: راهنمای تندرستی؛** قم: صفی،

چاپ اول، ۱۳۸۴، ۱ ج، ۱ جلد، ۱۰۰۰ نسخه، ۱۵۲ ص، فارسی، رقعی (شمیز)، بها: ۲۵۰۰ ریال.

ادامه، تاریخچه‌های از اینترنت و اخلاق فناوری آورده است و چپستی این اخلاق را بررسی و مباحث اخلاق رایانه و فناوری را مطرح کرده است. مبحث حریم خصوصی، به خطرها و فایده‌های فناوری اطلاعات در این حوزه اختصاص دارد که با ارائه کلیاتی از حریم خصوصی و آشنایی و ارزش‌گذاری آن، با توضیحی پیرامون دلایل عقلی و نقلی حق این حریم خاتمه می‌یابد. در مبحث امنیت، پس از تعریفی از امنیت و توضیح در باب ارکان آن، جایگاه این مفهوم در فضای سایبر تشریح شده و در انتهای این فصل، جایگاه امنیت در اسلام بررسی شده است. دو فصل پایانی کتاب، به مسئله فناوری اطلاعات از منظر حقوقی و نیز سانسور و فیلتر اختصاص دارد.

### شیخ بهایی، محمد بن حسین (۹۵۳-۱۰۳۱)

۸۰۳- **تحفه حاتمی**؛ تصحیح: ابوالفضل نبئی و محمدتقی عدالتی، مشهد: بنیاد پژوهش‌های اسلامی، چاپ سوم، ج ۱، ۱۵۰۰ نسخه، ۱۱۳ص، فارسی، رقی (شمیز)، بها: ۱۲۰۰۰ ریال، نمودار، عکس: دارد.

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۹۷۱-۲۶۵-۹

کد پارسا: ۱۰۱۰۱۴۸۵

این کتاب به «هفتاد باب» نیز معروف است.

### اسطربلاب

### شیر یزدی، افسر السادات (۱۳۴۸-)

۸۰۴- **راز جهان: فضای تهی، فضای زمینه و کانال ارتباطی (با استفاده از تفسیر سوره توحید و فاتحه)**؛ قم: مهدیه، چاپ اول، ج ۱، ۲۰۰۰ نسخه، ۵۴ص، فارسی، رقی (شمیز)، بها: ۸۰۰۰ ریال، کتابنامه: ۵۳.

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۲۶۲-۶۶-۸

کد پارسا: ۱۰۱۰۱۳۰۷

### علوم طبیعی در قرآن

پژوهشی درباره گوشه‌ای از روی کرد علمی قرآن و معصومین (ع) نسبت به شگفتی‌های جهان آفرینش است. در این اثر سعی شده است تا برخی از حقایق علمی حاکم بر عالم هستی، مانند وجود فضای تهی (خلاء)، فضای زمینه و کانال ارتباطی بین اجرام عظیم کیهانی، با استفاده از آیات قرآن و سخنان معصومین (ع) تبیین گردد و نقش این فضاهای خالی در ایجاد هستی برای سایر موجودات عالم بررسی شود. نویسنده با توجه به

شابک: ۸-۵۰-۶۳۹۱-۹۶۴

کد پارسا: ۱۰۱۰۲۲۹۱

### راهنمای تندرستی

مجموعه‌ای در طب سنتی و تشریح راههای درمان بیماری‌های صعب‌العلاج با گیاهان دارویی و تغذیه مناسب است. نویسنده تلاش کرده با بهره‌گیری از دستورات طبی ابوعلی سینا، طرز معالجه جمعی از بیماری‌ها را ذکر نماید. کتاب حاضر، مجلد دوم از راهنمای تندرستی است و شامل توضیح و تبیین حدود هفتاد بیماری و راههای درمان آن است. مجموعه صحف‌الابدان از دو فصل تشکیل شده که فصل نخست، شامل بیست و هفت عنوان و فصل پایانی کتاب، به توضیح و درمان چهل و دو عنوان اختصاص یافته است. این فهرست‌ها که گاه تکراری و نسخه‌های مختلف یک بیماری است، بدون ترتیب خاصی و صرفاً با ذکر نام بیماری در عنوان فهرست‌ها تنظیم شده است. نویسنده در ابتدای کتاب، فنون خمسه طب سنتی را مطرح کرده که عبارتند از: نبض‌شناسی، مزاج‌شناسی، داروشناسی، شناخت سبب بیماری و تشخیص بیماری.

### خوشدل، علی رضا (۱۳۴۰-)

۸۰۱- **خوان هفت: تحقیق مشروحی در باب عدد**

**هفت**؛ مشهد: سخن گستر، چاپ اول، ج ۱، ۵۰۰ نسخه، ۱۶۰ص، فارسی، وزیری (شمیز)، بها: ۳۰۰۰۰ ریال، کتابنامه: به‌صورت زیرنویس.

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۴۷۷-۶۷۶-۲

کد پارسا: ۱۰۱۰۱۲۰۹

### اسرار عدد هفت

### شهریاری، حمید (۱۳۴۲-)

۸۰۲- **اخلاق فناوری اطلاعات**؛ قم: دانشگاه قم،

چاپ اول، ج ۱، ۱۵۰۰ نسخه، ۱۶۰ص، فارسی، وزیری (شمیز)، بها: ۲۵۰۰۰ ریال، کتابنامه: ۱۵۵-۱۵۹ هم‌چنین به‌صورت زیرنویس.

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۲۶۱-۵۱-۶

کد پارسا: ۱۰۱۰۲۱۶۲

### اخلاق فناوری

کتاب با موضوع جنبه‌های اجتماعی و اخلاقی در حوزه تکنولوژی اطلاعات به نگارش درآمده است. بنابراین، نویسنده در بخش نخست به ارائه تعریفی از علم اخلاق و تقسیم‌بندی مباحث اخلاقی و تعریف فناوری اطلاعات و ارتباطات پرداخته و در

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۶۱۹-۳۰-۰

کد پارسا: ۱۰۱۰۱۲۸۳

### ❏ خواص عطرها

❶ تحقیقی درباره **عطر** و آثار درمانی و روانی آن است. در این اثر، ابتدا فرآیند عطر درمانی به صورت سؤال و جواب مطرح گردیده و اطلاعاتی در مورد پدیده عطر درمانی ارائه شده؛ آن گاه انواع بخورها و دودها و جایگاه طبی آن‌ها معرفی و ضمن بیان ویژگی انواع عطرها و رایحه‌های میوه‌جات و گل‌ها، به خواص درمانی این عطرها و تأثیر آن‌ها در از بین بردن برخی از بیماری‌ها اشاره گردیده است. در ادامه، نگارنده به بیان روان‌شناسی رایحه‌ها و عطرهاى مختلف می‌پردازد و خصوصیات هر یک از افراد را با توجه به گرایش آنان به عطر و بویی خاص توضیح می‌دهد.

### ❏ لکی صرافى، على (۱۳۳۵ -)

❶ **۸۰۸- طب اسلامى؛ تهران: المعی، چاپ اول، ۱۳۰۰**، ۱۰۰۰ نسخه، ۱۳۳ ص، فارسی، وزیرى (شمیز)، بها: ۵۰۰۰ ریال، کتابنامه: ۱۶۰-۱۶۱.

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۵۵۳-۴۲-۱

کد پارسا: ۱۰۱۰۱۹۵۵

### ❏ پزشکی در قرآن

### ❏ مدبر، روح‌الله (۱۳۶۰ -)

❶ **۸۰۹- قرآن و کشاورزی؛ تهران: دبیزش، چاپ اول، ۱۳۰۰**، ۱ جلد، ۲۰۰ نسخه، ۴۱۲ ص، فارسی، وزیرى (گالینگور)، بها: ۵۰۰۰ ریال، نمودار، عکس: دارد.

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۷۱۲-۶۴-۴

کد پارسا: ۱۰۱۰۱۱۹۰

### ❏ اهمیت کشاورزی

❶ رویکردی قرآنی در مورد محیط‌زیست، **کشاورزی و آسیب‌شناسی طبیعت** است. در این اثر به بحث درباره گیاهان، سبزیجات، میوه‌ها و خواص آن‌ها از لحاظ درمانی و مورفولوژی پرداخته شده و ترکیبات موجود در آن‌ها معرفی گردیده است. نگارنده از منظری قرآنی به مقوله کشاورزی و محیط‌زیست نگریسته و ضمن ارائه تاریخچه‌ای از گیاهان و کاشت آن‌ها در دنیای آثار درمانی و نوع آب و هوای سازگار برای کشت آن‌ها را نیز بیان کرده است. بیماری‌های مربوط به گیاهان و درختان، آسیب‌شناسی

مفاد سوره حمد و توحید، به تفسیر این آیات و ارتباط آن‌ها با حقایق علمی ذکر شده پرداخته و قوانین فیزیکی مربوط به کهکشان‌ها و ذرات مولکول و اتم و سلول‌های بدن انسانی را مشابه دانسته است. وی در این زمینه به دیدگاه‌های علمی دانشمندان و سخنانی از ائمه (ع) نیز استناد کرده است.

### ❏ صفری، حجت‌الله (۱۳۴۴ -)

❶ **۸۰۵- زلزله در قرآن؛ با همکاری زهرا نیایش مهر و غفران چراغی، اهواز: ترآوا، چاپ اول، ۱۳۰۰**، ۱ ج، ۱۰۰۰ نسخه، ۱۲۴ ص، فارسی، وزیرى (شمیز)، بها: ۲۵۰۰۰ ریال، کتابنامه: ۱۰۵-۱۰۸، عکس: دارد.

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۳۴۴-۵۴-۷

کد پارسا: ۱۰۱۰۱۸۵۲

### ❏ زلزله

❶ این تحقیق به تبیین ابعاد علمی قرآن پیرامون موضوع زلزله می‌پردازد. نویسنده در ابتدا، به ابعاد علمی این پدیده از قبیل عوامل ایجاد **زلزله**، مشخصات و پارامترهای اصلی آن و همچنین بررسی اثرات فیزیکی، مکانیکی، زمین‌شناسی و اجتماعی آن پرداخته است. وی پس از معرفی پدیده‌های مرتبط با زلزله، اقدام به جست‌وجو در **آیات قرآن** حول این محور نموده و پس از مشخص نمودن آیات مذکور، با استفاده از تفاسیر معتبر موجود، به بیان تفسیر آن‌ها پرداخته است. وی در انتها، پدیده‌های مرتبط با زلزله، که در آیات قرآن بدان‌ها اشاره شده است را مشخص و دسته‌بندی کرده و به تطبیق آیات با این پدیده‌ها اقدام نموده است.

### ❏ قضاوی، حسن

❶ **۸۰۶- جهت‌یابی و قبله‌یابی به روش‌های آسان؛ نجف‌آباد: انصار الامام المنتظر (عج)، چاپ اول، ۱۳۰۰**، ۱ ج، ۲۰۰ نسخه، ۶۴ ص، فارسی، رقی (شمیز)، بها: ۲۰۰۰ ریال، کتابنامه: ۶۱ عکس: دارد.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۴۰۱-۵۶-۱

کد پارسا: ۱۰۱۰۱۸۳۳

### ❏ قبله‌یابی

### ❏ کاظمی، محسن (۱۳۴۸ -)

❶ **۸۰۷- عطر درمانی و روان‌شناسی عطرها؛ قم: میم، چاپ اول، ۱۳۰۰**، ۱ ج، ۱۰۰۰ نسخه، ۱۹۲ ص، فارسی، جیبی (شمیز)، بها: ۶۰۰۰ ریال.

اجمالی از محیط‌های کشاورزی و بررسی آیات قرآنی مرتبط با کشاورزی و گیاهان، از دیگر مندرجات مهم این نوشتار است.

ناظم، اسماعیل (۱۳۴۶ - )

۸۱۰- **حکایات اهل نظر (در شناخت طب و طبیب)؛**

ویراستار: محسن باغبانی، تهران: المعی، چاپ اول، ج۱، ۱۰۰۰ نسخه، ۴۰۸ ص، فارسی، وزیری (سلفون)، بها: ۱۰۰۰۰ ریال، کتابنامه: به صورت زیرنویس.

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۵۵۳-۴۱-۴

کد پارسا: ۱۰۱۰۲۱۱۱

این کتاب در قالب طرح احیای میراث مکتوب طب سنتی ایران با مشارکت و حمایت گروه طب سنتی ایران و معاونت پژوهشی دانشگاه شاهد و دیگران منتشر شده است.

**طب سنتی**

این اثر که در راستای احیای طب سنتی - ایرانی منتشر شده، به متن کتاب **نیر اعظم** به قلم حکیم محمد اعظم خان که در شناخت طب و طبیب نگاشته شده، اختصاص یافته است. نویسنده در این اثر به معرفی تعدادی از طبیبان عملی ایرانی اقدام کرده و در خلال آن، برخی از نسخه‌های طبی و درمانی هر یک را در قالب حکایت‌ها و سرگذشت‌هایی از آنان بیان نموده است. هدف مؤلف از نگاشتن این اثر، معرفی طبیب واقعی می‌باشد که از طریق تشریح نسخه‌های آنان در امراض گوناگون بدان پرداخته شده است.

ولائی، عیسی (۱۳۳۴ - )

۸۱۱- **اسلام و محیط‌زیست؛** قم: اندیشه مولانا،

چاپ اول، ج۱، ۲۰۰۰ نسخه، ۲۳۴ ص، فارسی، وزیری (شمیز)، بها: ۲۹۰۰۰ ریال، کتابنامه: به صورت زیرنویس، فهارس: آیات، احادیث.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۶۳۴-۱۶-۷

کد پارسا: ۱۰۱۰۱۱۹۸

**حفظ محیط‌زیست**

تحقیقی در زمینه الگوهای رفتار با طبیعت (محیط‌زیست) از دیدگاه قرآن و سنت است. در این اثر، ضمن بررسی چالش‌های اساسی در عرصه‌های زیست‌محیطی و بحران‌هایی که بشر امروز در این زمینه با آن روبه‌روست، به بحث درباره جهان‌بینی اسلام در زمینه نحوه برخورد با طبیعت و توجه ویژه مکتب اسلام به محیط‌زیست پرداخته شده و عدم استفاده بهینه از طبیعت و اسراف از این منظر مورد نقادی قرار گرفته است؛ آن‌گاه به لزوم تعامل انسان با جامعه (بهداشت عمومی) و تعامل او با سایر جانداران و نباتات از دیدگاه قرآن و سنت اشاره می‌شود و جایگاه حقوقی و فقهی مباحث محیط‌زیست و قواعدی از جمله قاعده لاضرر، قاعده اتلاف، قاعده تسبیب و قاعده ملازمه که بر اساس آن‌ها برخورد مناسب انسان با طبیعت و مسئولیت‌پذیری او در قبال استفاده صحیح مشخص می‌گردد، مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌گیرد.

یعقوبی، محمد

۸۱۲- **الریاضیات للفقیه: استدالات ریاضیه معمقة**

علی بعض المسائل الفقهیه و الاصولیه؛ قم: عاشر، چاپ اول، ج۱، ۲۰۰۰ نسخه، ۲۸۸ ص، عربی، وزیری (گالینگور).

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۲۶۳-۷۶-۴

کد پارسا: ۱۰۱۰۱۲۶۱

**ریاضیات در فقه**

تحقیقی درباره کاربردهای علم ریاضیات در فقه و اصول است. در این نوشتار، نخست برخی از مفاهیم ریاضی و هندسه مانند جمع و تفریق، کسر، تقسیم، معادلات مجهول، ضرب کردن، جذر گرفتن، نسبت تناسب، عکس کردن اعداد، محاسبه مسافت و سرعت، اعمال جبری و حسابی، محاسبه زوایای هندسی در علم مثلثات، معدل‌گیری، محاسبه مساحت و حجم و اندازه‌گیری محیط توضیح داده شده، سپس استفاده از این مفاهیم و محاسبات ریاضی در برخی از معاملات فقهی و مسئله مسافت در نماز و روزه، قواعد ارث و محاسبه میزان سهم‌الارث طبقات مختلف افراد ارث‌برنده، محاسبه سال‌های قمری و میلادی، محاسبه وقت طلوع فجر و رؤیت هلال، مورد بحث قرار گرفته است.