

اهداف و نشانه های یادگیری دروس پایه اول	درس
مشارکت در یادگیری قرآن کریم	قرآن
کسب مهارت روخوانی قرآن کریم	
رعایت آداب خواندن قرآن	
درک پیامهای قرآنی	
آشنایی با داستانهای قرآنی	
کسب مهارت گوش دادن	فارسی
کسب مهارت صحبت کردن	
کسب مهارت تصویر خوانی	
کسب مهارت خواندن	
بهکارگیری هنجارهای خط	
کسب مهارت در نوشتن نشانهها	
کسب مهارت جملهسازی	
درک و تشخیص جهت‌ها و موقعیت مکانی اشکال	ریاضی
درک مفهوم عددهای ۰ تا ۱۰ و نمادهای آن	
درک مفهوم ترکیبی عددهای ۲ تا ۱۰	
درک مفهوم ترتیبی عددها	
شمارش چند تا چند تا	
انجام محاسبات جمعها و تفریقهای چندتایی به کمک شمارش ۵ تا ۵ و ۱۰ تا ۱۰	
استفاده از جدول یکی ده تایی	
شمارش پشت سر همعددهای از ۱ تا ۱۰۰	
نوشتن عددها به حروف	
و نمایش دستههای مساوی و نامساوی و به کار بردن نماد آنها	
درک مفهوم جمع و تفریق	
پیدا کردن حاصل جمع یا تفریق با حاصل تا ۲۰	
حل مسئله به کمک راهبرد حدس و آزمایش	
حل مسئله به کمک راهبرد زیر مسئله	
حل مسئله به کمک راهبرد تفکر نظامدار	
تشخیص اطلاعات و خواستههای مسئله و پاسخ دادن به آن	
کامل کردن مربعهای شگفتانگیز	
حل مسئله یک هدفی	
استفاده از خط کش غیرم درج و شابلون	
شناخت اشکال هندسی	
شناخت اجزا و ضلع و گوشههای شکلهای هندسی	
تشخیص و ادامه دادن الگوهای هندسی با شکل یا رنگ یا شطرنج	
درک مفهوم تقارن (دونیمه مثل همشکله)	
درک مفهوم تقارن ۲/۱ و ۴/۱	
درک مفهوم زمان و ترتیب زمانی و مقایسهی ترتیبی زمان	
خواندن و نوشتن زمان از روی ساعت	
اندازهگیری طولها با واحدهای غیراستاندارد و مقایسهی آنها	
درک مفهوم سبک و سنگینی جرم	
ها	
رسم نمودار ستونی با شمارش	
سرشماری تعداد با چوب خط	
آشنایی با طبیعت	هنر
آشنایی با میراث فرهنگی ایران	
نوانایی بیان پیام در تولید هنری	
توانایی بررسی و توصیف تولید	
هنری خود و دیگران	
نگهداری و کاربرد درست ابزار و مواد و رعایت بهداشت و ایمنی آنها	تربیت بدنی
توسعه و بهبود قدرت و استقامت عضلانی	
توسعه و بهبود تعادل	
توسعه و بهبود استقامت قلبی عروقی	
توسعه و بهبود انعطافپذیری	

اهداف و نشانه های یادگیری دروس پایه اول	درس
کسب مهارت در شناخت مفاهیم از طریق حرکت (جهتیابی)	تربیت بدنی
کسب مهارت در راه رفتن، ایستادن و نشستن	
کسب مهارت در دویدن	
کسب مهارت در پرتاب یکدست، از بالا	
کسب مهارت در پرتاب یکدست، از پایین	
کسب مهارت در چرخیدن و پیچیدن و بلند کردن	

اهداف و نشانه های یادگیری دروس پایه دوم	درس
فارسی	کسب و تقویت مهارت گوش دادن
	کسب و تقویت مهارت گفت و گو
	کسب و تقویت مهارت خواندن
	کسب و تقویت مهارت در درست نویسی واژه ها
	کسب و تقویت مهارت در جمله سازی
قرآن	مهارت روخوانی کلمات و عبارات قرآنی کتاب درسی
	مهارت روانخوانی سوره های کتاب درسی
	عمل به آداب خواندن قرآن کریم
	درک پیام های قرآنی
	آشنایی با داستان های قرآنی
ریاضی	درک مفهوم رقم های یک عدد و شناخت ارزش مکانی و ساخت اعداد دورقمی و س هر قمی
	کسب مهارت مقایسه اعداد دورقمی و سهرقمی
	کسب مهارت تقریب زدن اعداد سهرقمی و دورقمی
	حل مسئله با راهبرد رسم شکل
	حل مسئله با راهبرد الگوسازی
	حل مسئله با راهبرد الگو یابی
	حل مسئله با راهبرد حذف حالت های نامطلوب
	حل مسئله با راهبرد حدس و آزمایش
	حل مسئله با راهبرد تبدیل مسئله به زیر مسئله
	حل مسئله با راهبرد تبدیل مسئله به مسئله ساده تر
	حل مسئله با راهبرد نمادین سازی و نوشتن عبارت ریاضی
	حل مسئله با راهبرد انتخابی دانش آموز
	حل مسئله با راهبرد انتخابی
	درک مفهوم جمع از سمت چپ
	درک مفهوم تفریق از سمت چپ
	درک مفهوم جمع از سمت راست
	درک مفهوم تفریق از سمت راست(تکنیکی)
	آشنایی با مفهوم اولیه ضرب
	درک تقارن دنییمهای و چهارقسمتی
	آشنایی با اشکال هندسی و مقایسه آنها (گوشه، ضلع)
	کسب مهارت مدلسازی با استفاده از اشکال هندسی
	خواندن و نوشتن زمان در ساعت و درک مفهوم زمان و ترتیب زمان و مقایسه ترتیب زمان
	ندازه گیری طولها با واحدهای غیراستاندارد و مقایسه آنها و آشنایی با واحدهای اندازه گیری طول
	آشنایی با پول کشور و درک ارزش آن
	آشنایی با اعداد سهرقمی با ابزار پول
	کسب مهارت جمعآوری و مقایسه داده ها و نمایش با چوبخط
	آشنایی با انواع نمودار و رسم نمودار
	آشنایی با مفهوم کسر
	آشنایی با مفهوم احتمال
هنر	آشنایی با طبیعت
	آشنایی با میراث فرهنگی ایران
	بیان ایده در قالب های مختلف هنری
	نقد هنری
	استفاد؟ مناسب از ابزار
تربیت بدنی	کسب مهارت در خم و راست شدن
	کسب مهارت در پریدن
	کسب مهارت در به پهلو دویدن
	کسب مهارت در دریافت کردن
	کسب مهارت در پرتاب دودست
	کسب مهارت در لیلی کردن
	توسعه و بهبود چابکی
	توسعه و بهبود استقامت قلبی تنفسی
	توسعه و بهبود قدرت و استقامت عضلانی

اهداف و نشانه های یادگیری دروس پایه دوم	درس
توسعه و بهبود انعطافپذیری	تربیت بدنی
توسعه و بهبود تعادل	
آشنایی با مهربانی خدا از طریق آگاهی از نعمتهای بیشمار او	هدیه های آسمانی
سپاسگزاری از نعمتهای خداوند	
آشنایی با دعا بهعنوان راه گفتگو با خدا	
آشنایی بانام پیامبران بزرگ الهی	
آگاهی از مهربانی پیامبر اسلام(ص) نسبت به کودکان	
آشنایی با ائمه اطهار (ع)	
درک مفهوم پیامهای قرآنی	
آشنایی با آثار و نتایج راستگویی و پرهیز از دروغ	
آشنایی با برخی از آداب اسلامی مانند سلام کردن، پاکیزگی، نحوه خوردن و آشامیدن	
آشنایی اجمالی با طرز وضو گرفتن	
آشنایی با اجزا و اذکار یک نماز دورکعتی	
آشنایی با اذان به عنوان اعلامکننده اوقات نماز و مقدمه آن	
آشنایی با مراسم میلاد نبی اکرم (ص)، نیمه شعبان و جشن نماز و مشارکت در برگزاری آنها	
آشنایی با خود بهعنوان مخلوق محبوب و موردتوجه خداوند	

اهداف و نشانه های یادگیری دروس پایه سوم	درس
تقویت گوش دادن و درک شنیداری	فارسی
تقویت سخن گفتن	
تقویت روخوانی و درک خواننداری	
تقویت مهارت درس تنویسی و زیبانویسی	
تقویت مهارت نگارش و بندنویسی	
مهارت روخوانی کلمات و عبارات قرآنی کتاب درسی	قرآن
مهارت روان خوانی عبارات و اذکار نماز	
عمل به آداب خواندن قرآن کریم	
درک مفاهیم پیام های قرآنی	
آشنایی با داستان های قرآنی	
کسب مهارت در شمارش اعداد تا پنج رقمی به صورت های مختلف(ترتیبی، چندتا چندتا) با استفاده از روش های مختلف	ریاضی
درک اعداد چهار رقمی	
کسب مهارت در خواندن و بازنمایی اعداد چهاررقمی	
کسب مهارت در به کارگیری اعداد چهاررقمی در زندگی روزمره	
کسب مهارت در نمایش اعداد بر روی محور به صورت تقریبی	
کسب مهارت در تقریب اعداد چهاررقمی	
درک مفهوم کسر و اعداد کسری	
کسب مهارت در نمایش کسر و به کارگیری آن	
کسب مهارت در مقایسه کسرها	
کسب مهارت در جمع اعداد چهار رقمی	
کسب مهارت در استفاده از جمع در زندگی روزمره	
کسب مهارت در تفریق اعداد چهار رقمی	
کسب مهارت در استفاده از تفریق در زندگی روزمره	
درک مفهوم ضرب و رابطه جمع و ضرب	
کسب مهارت در ضرب اعداد یک رقمی در یک رقمی و یک رقمی در چند رقمی	
درک خاصیت های ضرب	
درک اولویت های محاسباتی	
کسب مهارت در انجام ضرب چند رقمی در چند رقمی به صورت تقریبی	
درک مفهوم تقسیم و رابطه آن با ضرب کسب مهارت در تقسیم اعداد یک رقمی بر یک رقمی و دو رقمی بر یک رقمی	
درک مفهوم مکعب و مکعب مستطیل	
کسب مهارت در ساختن مکعب	
درک مفهوم استوانه	
کسب مهارت در ساختن استوانه	
درک مفهوم مخروط	
کسب مهارت در ساختن مخروط	
درک مفهوم دایره و اجزای آن /کسب مهارت در رسم دایره / کسب مهارت در محاسبه محیط دایره (به صورت تقریبی)	
درک مفهوم زاویه و زاویه راست	
آشنایی با گونیا و موارد استفاده آن	
درک مفهوم خط و انواع آن	
کسب مهارت در ترسیم خط، نیم خط، پاره خط	
درک مفهوم چندضلعی	
کسب مهارت در محاسبه طول اجزای چند ضلعی	
کسب مهارت در تشخیص اشکال متقارن (با بیش از یک محور تقارن) و رسم محورهای تقارن	
کسب مهارت در تکمیل یک شکل با توجه به محور تقارن	
کسب مهارت در ساخت یک شکل متقارن	
درک مفهوم اندازه گیری و واحدهای استاندارد آن (متر و کیلومتر)	
کسب مهارت در اندازه گیری فاصله دو مکان، طول اشیا یا محیط با واحدهای مختلف، مقایسه آن تبدیل واحدها به یکدیگر و بیان آنها به صورت های مختلف	
درک مفهوم محیط ها	
درک مفهوم مساحت	
کسب مهارت در اندازه گیری سطح اشکال و مقایسه آنها	
درک مفهوم جرم	
آشنایی با واحد های اندازه گیری جرم و کسب مهارت در تبدیل آنها به یکدیگر،انداز هگیری جرم اشیا و مقایسه آنها با یکدیگر	
درک مفهوم زمان	

اهداف و نشانه های یادگیری دروس پایه سوم	درس
ریاضی	کسب مهارت در بیان ساعت در قبل و بعد از ظهر
	درک ارزش پول ایران
	کسب مهارت در تبدیل تومان به ریال
	کسب مهارت در تبدیل پول ایران به پول کشورهای دیگر و بالعکس و مقایسه آنها با یکدیگر
	کسب مهارت در سازماندهی داد هها و تحلیل آنها
	کسب مهارت در ترسیم نمودار دایر های و توصیف و تحلیل آن
	کسب مهارت در تبدیل نمودارها به یکدیگر و انتخاب نمودار مناسب
	درک مفهوم احتمال
	کسب مهارت در پی شبینی حالات ممکن یک پیشامد
	کسب مهارت در تخمین احتمال وقوع یک پیشامد و بیان آن با استفاده از کسر
	کسب مهارت در ب هکارگیری راهبرد رسم شکل در حل مسئله
	کسب مهارت در ب ه کارگیری راهبرد الگوسازی در حل مسئله
	کسب مهارت در ب هکارگیری راهبرد تبدیل مسئله به مسئله های کوچک تر در حل مسئله
	کسب مهارت در استفاده از راهبرد الگویابی در حل مسئله
	کسب مهارت در استفاده از راهبرد حل مسئله سادهتر در حل مسئله
	کسب مهارت در ب ه کارگیری روش نمادین در حل مسئله
	کسب مهارت در ب ه کارگیری راهبرد حدس و آزمایش در حل مسئله
	کسب مهارت در ب ه کارگیری راهبرد حذف حالت های نامطلوب در حل مسئله
هنر	زیبایی شناسی
	آشنایی با طبیعت
	آشنایی با میراث فرهنگی ایران
	نوآنایی بیان پیام در تولید هنری
	نوآنایی بررسی و توصیف تولید هنری خود و دیگران
	رعایت بهداشت و ایمنی
	نگهداری و کاربرد درست ابزار و مواد
تربیت بدنی	مهارت در لی لی کردن
	مهارت اجرای صحیح ضربه با راکت یا چوب
	مهارت اجرای صحیح ضربه با پا
	توسعه، بهبود، چابکی و هماهنگی عصب و عضله
	توسعه و بهبود انعطاف پذیری
	توسعه و بهبود قدرت و استقامت عضلانی ت
	توسعه و بهبود استقامت قلبی تنفسی
	آشنایی با آب
	شنای کراال سینه
	علاقه مندی و مشارکت در بازی ها و فعالیت های ورزشی تمام دروس
هدیه های آسمانی	درک بخشندگی خداوند و سپاسگزاری از نعمت های او
	آشنایی با برخی از ویژگی های دوران کودکی پیامبر اکرم (ص) و رفتار آن حضرت با دیگران و حضرت ابراهیم (ع) (به عنوان یکی از پیامبران بزرگ الهی و ابراز علاقه و احترام نسبت به ایشان
	آشنایی با امامان چهارم و پنجم و ششم (ع) و حضرت زهرا(س) و ابراز علاقه و احترام نسبت به ایشان
	آشنایی با اهمیت و ضرورت احترام به پدر و مادر، رعایت پوشش مناسب و نظم و ترتیب و تمایل و تلاش برای رعایت آنها
	آشنایی با نتیجه اعمال نیک و بد در زندگی روزمره و جهان آخرت و علاق همدنی به انجام کارهای نیک
	آشنایی با آداب و مراسم روزه، عید فطر، جشن تکلیف دختران و بزرگداشت ایام ولادت و شهادت معصومین(ع) (و روز عاشورا و ابراز علاقه به شرکت در مراسم بزرگداشت مناسبت های اسلامی،
	آشنایی با برخی از پیام های قرآنی و تمایل به افزایش شناخت خود در این زمینه
	آشنایی با حضرت زینب (س) (به عنوان یکی از زنان مؤمن
	آگاهی از نیاز انسان به نعمت های بیشمار خداوند و الگوگرفتن از زندگی و رفتار پیامبران بزرگ الهی
	آشنایی با احکام ضروری تکلیف، تقلید، طهارت، وضو، نماز، روزه و حجاب (به ویژه برای دختران) (ادای صحیح یک نماز سه و چهار رکعتی
مطالعات اجتماعی	آشنایی با ضرورت نظم و مقررات در مکان های مختلف
	آشنایی با برخی از نهادهای اجتماعی و نحوه برقراری ارتباط با آنها
	شناخت تواناییها و ویژگی های فردی خود
	شناخت آموزه های دینی و اخلاقی در مورد اعضای خانواده و مدرسه و به کارگیری آنها
	جمع آوری مدارک و شواهد مربوط به تغییرات خود، خانواده یا محیط پیرامون
	شناخت رابطه متقابل انسان و محیط در برآوردن نیازها
	شناخت نکات ایمنی مکان ها و رعایت آنها

اهداف و نشانه های یادگیری دروس پایه سوم	درس
آشنایی با لزوم کار و درآمد، پسانداز کردن و الگوهای صحیح مصرف و رعایت آن	مطالعات اجتماعی
شناخت انواع مشاغل	
آشنایی با منابع طبیعی و اهمیت آنها و روش های حفاظت از آنها	

اهداف و نشانه های یادگیری دروس پایه چهارم	درس
تقویت درک شنیداری	فارسی
تقویت مهارت گفت و گوی مؤثر	
تقویت مهارت خواندن و درک خواننداری	
تقویت مهارت درست نویسی، تقویت	
مهارت زیباترینی واژه ها و جملات	
تقویت مهارت نگارش و انشا	
تقویت مهارت مشاهده	
کسب مهارت در دریافت و انتقال مطالب و مفاهیم	
کسب مهارت در به کارگیری ابزار مناسب و ساخت مدل	
کسب مهارت در به کارگیری روش علمی و توجیه و توضیح استنباط خود از مشاهدات	
تعمیم آموخته ها و پیش بینی وقایع	
حساس شدن نسبت به سلامتی خود و جامعه	
علاقه مندی و احساس مسئولیت نسبت به مسائل محیط زیست	
کسب مهارت در انجام کار گروهی	
مهارت روخوانی آیات کتاب درسی	
مهارت روان خوانی آیات جلسه اول	
آشنایی با کلمات و عبارات ساده و پرکاربرد قرآنی	
درک مفاهیم پیام های قرآنی	
آشنایی با داستان های قرآنی	
درک اعداد تا ده رقمی ( کمتر از ده رقم)	ریاضی
کسب مهارت در خواندن و بازنمایی اعداد تا ده رقمی	
کسب مهارت در پیام مصادیق و به کارگیری اعداد تا ده رقمی در زندگی روزمره	
درک الگوهای عددی و هندسی و کسب مهارت در تبدیل آنها به یکدیگر	
درک مفهوم واحد و لزوم توجه به آن	
درک عدد مخلوط	
کسب مهارت در بکار گیری کسر و عدد مخلوط در موقعیت های مختلف و در زندگی روزمره	
درک مفهوم تساوی کسرها	
کسب مهارت در ساده کردن کسرها	
درک مفاهیم وروری و خروجی در ماشین های ورودی - خروجی و عملکرد ماشین های ورودی - خروجی	
کسب مهارت در به دست آوردن ورودی - خروجی با توجه به عملکرد ماشین / ماشین های ورودی - خروجی	
درک مفهوم جمع / تفریق دو کسر	
کسب مهارت در انجام جمع / تفریق دو کسر با مخرج های مساوی	
درک مفهوم ضرب عدد در کسر	
کسب مهارت در باز نمایی ضرب عدد در کسر	
کسب مهارت در انجام ضرب اعداد دو رقمی	
کسب مهارت در انجام ضرب اعداد سه رقمی	
درک مفهوم محاسبه های تقریبی	
کسب مهارت در انجام محاسبه های تقریبی با تقریب های مختلف	
درک مفهوم تقسیم و رابطه های تقسیم	
درک مفهوم بخش پذیری	
کسب مهارت در تقسیم اعداد ( حد اکثر چهار رقمی ) بر عددهای یک رقمی و دو رقمی	
مشاهده طبیعت	هنر
توجه به تاریخ و میراث فرهنگی ایران	
استفاده از عناصر و قواعد زیبایی شناسی	
توانایی بیان افکار و احساسات در قالب آثار مختلف	
درک زیبایی های طبیعت و خالق آن	
درک زیبایی ها در آثار هنری	
شناخت تاریخ و میراث فرهنگی ایران	
توانایی توصیف و اظهار نظر درباره آثار هنری خود و دیگران	
کسب مهارت در مقدمات ورزش فوتبال	
کسب مهارت در مقدمات ورزش والیبال	تربیت بدنی
کسب مهارت در مقدمات ورزش تنیس روی میز	
توسعه و بهبود استقامت قلبی تنفسی	



اهداف و نشانه های یادگیری دروس پایه چهارم	درس
توسعه و بهبود انعطاف پذیری	تربیت بدنی
کسب مهارت در طناب زنی	
توسعه و بهبود قدرت و استقامت عضلانی	
توسعه و بهبود سرعت	
آگاهی از برخی اصول بهداشت و	
تغذیه در ورزش و رعایت آنها	
آگاهی از اصول ایمنی در ورزش و رعایت آنها	
علاقه مندی و مشارکت در بازی ها و فعالیت های ورزشی	
درک دانایی و توانایی خداوند و آشنایی با برخی دعاهاى مناسب	هدیه های آسمانی
آشنایی با حضرت موسی (ع) به عنوان یکی از پیامبران بزرگ الهی و نمونه هایی از اخلاق و رفتار پیامبر اکرم (ص) با خویشاوندان	
آشنایی با امامان هفتم و هشتم و نهم و برخی از ویژگی های جهان پس از ظهور امام زمان (ع)	
درک مفهوم ثبت و ضبط تمام اعمال از سوی خداوند و تمایل به انجام کارهای نیک	
درک مفهوم برخی از پیام های قرآنی	
آشنایی با ویژگی های دوست خوب و برخی از وظایف یک مسلمان در برابر خویشان و دوستان و همسایه ها	
آشنایی با تیمم، نماز آیات و نماز جماعت و احکام آنها	
آشنایی با آداب و مراسم عید مبعث، زیارت، حضور در مسجد و نماز جماعت و مراسم خاص ولادت و شهادت ائمه (ع) واقع در طول سال تحصیلی	
آشنایی با حضرت خدیجه (س) و آسیه به عنوان زنان مؤمن	
درک نیاز خود به ارتباط با دیگران و شناخت آثار و نتایج اعمال خود در زندگی	
شناخت نمادهای ملی کشور ایران و احترام به آنها	اجتماعی
شناخت مکان های محل زندگی و نحوه ی مشارکت در امور محله	
آشنایی با حقوق همسایگان و اهالی محل و لزوم رعایت آن	
توانایی استفاده از تقویم در زندگی روزمره	
آشنایی با ویژگی های شخصیت امام خمینی	
شناسایی تنوع فرهنگی در ایران با توجه به انواع زندگی شهری ، روستایی و عشایری و مقایسه ی آنها	
شناخت نحوه ی زندگی انسان های گذشته ی دور از غار نشینی تا پیدایش تمدن های باستانی و آثار بجای مانده از آنها	
آشنایی با نحوه ی مطالعه ی زندگی گذشته و وظایف مورخان و باستان شناسان	
آشنایی با موزه ها ، اهمیت آنها ؤ نحوه ی بازدید از آن	
آشنایی با چگونگی شکل گیری انقراض سلسله های ایران باستان	

اهداف و نشانه های یادگیری دروس پایه پنجم	درس
تقویت تمرکز درک شنیداری	فارسی
تقویت منسجم سخن گفتن و تعامل با دیگران	
تقویت مهارت خواندن و درک خوانداری	
تقویت مهارت درست نویسی	
تقویت مهارت زیبانویسی واژهها و جملات	
تقویت مهارت نگارش و انشا	قرآن
مهارت روخوانی آیات کتاب درسی	
مهارت روان خوانی آیات جلسه اول	
آشنایی با کلمات و عبارات ساده و پرکاربرد قرآنی	
درک مفاهیم پیام های قرآنی	
آشنایی با داستانهای قرآنی	ریاضی
درک انواع کسر متعارفی، کسب مهارت در نمایش و به کارگیری آن	
درک عدد مخلوط، نمایش و به کارگیری آن	
درک کسر اعشار و عدد اعشاری و تبدیل آنها به یکدیگر	
درک اعداد مرکب و نمایش آن	
کسب مهارت در مقایسه اعداد مرکب	
درک مفهوم بخش پذیری	
کسب مهارت در تشخیص اعداد بخش پذیر بر ۲، ۳، ۵، ۶، ۹، ۱۰ و ۱۵	
کسب مهارت در مقایسه کسرهایی متعارفی	
کسب مهارت در مقایسه اعداد مخلوط با یکدیگر	
کسب مهارت در مقایسه اعداد اعشاری	
کسب مهارت در جمع و تفریق کسرها و اعداد مخلوط	
کسب مهارت در جمع و تفریق اعداد مرکب	
کسب مهارت در ضرب تقریبی دو عدد طبیعی	
کسب مهارت در به کارگیری ضرب تقریبی دو عدد در زندگی روزمره	
کسب مهارت در انجام ضرب ذهنی دو عدد	
کسب مهارت در بیان کاربرد ضرب ذهنی در زندگی روزمره	
درک مفهوم ضرب کسرها و اعداد مخلوط	
کسب مهارت در ضرب کسرها و اعداد مخلوط	
درک مفهوم ضرب اعداد اعشاری	
کسب مهارت در ضرب اعداد اعشاری	
درک مفهوم تقسیم دو کسر	
درک رابطه تقسیم عدد صحیح بر عدد صحیح(با باقیمانده) به کسر متعارفی و اعشاری	
کسب مهارت تقسیم دو کسر یا عدد مخلوط بر یکدیگر	
درک مفهوم نسبت و تناسب کسب مهارت در استفاده از نسبت و تناسب در زندگی روزمره	
درک مفهوم درصد کسب مهارت در استفاده از درصد در زندگی روزمره	
کسب مهارت در تعیین و رسم خط تقارن کسب مهارت در رسم قرینه یک شکل نسبت به خط تقارن	
کسب مهارت در محاسبه مساحت لوزی و دوزنقه	
کسب مهارت در ساختن مکعب، مکعب مستطیل، چهار وجهی منتظم	
درک مفهوم زاویه کسب مهارت در رسم انواع زاویه و رسم نیمساز به کمک نقاله	
کسب مهارت در رسم مثلث کسب مهارت در استفاده از ابزار(نقاله، گونیا، پرگار)	
درک مفهوم حجم	
کسب مهارت در محاسبه حجم مکعب و مکعب مستطیل	
آشنایی با واحد اندازه گیری حجم	
کسب مهارت در محاسبه عدد پی، محیط و مساحت دایره	
کسب مهارت در به کارگیری مساحت و محیط دایره در زندگی روزمره	
کسب مهارت در به کارگیری واحدهای استاندارد اندازه گیری طول	
کسب مهارت در تبدیل واحدهای استاندارد اندازه گیری طول به یکدیگر	
آشنایی با ابزار اندازه گیری کیلومتر	
کسب مهارت در به کارگیری واحدهای استاندارد اندازه گیری جرم	
کسب مهارت در تبدیل واحدهای استاندارد انداز هگیری جرم به یکدیگر	
درک مفهوم هکتار و کیلومتر مربع به عنوان واحدهای استاندارد انداز ه گیری مساحت	
کسب مهارت در به کارگیری هکتار و کیلومترمربع	

اهداف و نشانه های یادگیری دروس پایه پنجم	درس
ریاضی	کسب مهارت در تبدیل واحدهای اندازهگیری مساحت به یکدیگر
	درک مفاهیم سانتیمتر مکعب، مترمکعب، لیتر، س یسی و قطره و موارد به کارگیری آن
	کسب مهارت در اندازه گیری حجم و گنجایش و به کارگیری واحدهای استاندارد برای هر کدام
	کسب مهارت در تبدیل واحدهای اندازهگیری حجم و گنجایش
	کسب مهارت در بررسی و تفسیر اطلاعات(با توجه به نمودار)
علوم	تقویت مهارت مشاهده
	کسب مهارت در دریافت و انتقال مطالب و مفاهیم
	کسب مهارت در به کارگیری روش و
	ابزار مناسب و ساخت مدل
	کسب مهارت در به کارگیری روش علمی
	تعمیم آموخته ها و پیش بینی وقایع
	حساس شدن نسبت به حفظ سلامتی خود و رعایت نکات بهداشتی و ایمنی
	علاقه مندی و احساس مسئولیت نسبت به مسائل محیط زیست
	کسب مهارت در انجام کار گروهی
هنر	مشاهده طبیعت
	نوجه به تاریخ و میراث فرهنگی ایران
	استفاده از عناصر بصری و قواعد زیبایی شناسی
	توانایی بیان افکار و احساسات در قالب آثار مختلف هنری
	درک زیباییهای طبیعت و خالق آن زیبایی شناسی
	درک زیبایی ها در آثار هنری
	شناخت تاریخ و میراث فرهنگی ایران
	توانایی توصیف و اظهار نظر در باره آثار هنری خود و دیگران
تربیت بدنی	کسب مهارت در مقدمات ورزش بسکتبال
	کسب مهارت در مقدمات ورزش هندبال
	کسب مهارت در مقدمات ورزش بدمینتون
	بهبود توسعه و استقامت قلبی تنفسی
	توسعه و بهبود انعطاف پذیری
	توسعه، بهبود قدرت و استقامت عضلات بالاتنه
	توسعه و بهبود سرعت عکس العمل
	آگاهی از برخی اصول بهداشت و تغذیه در ورزش و رعایت آنها
	آگاهی از اصول ایمنی در ورزش و رعایت آنها
	علاقه مندی و مشارکت در باز یها و فعالیت های ورزشی
هدیه های آسمانی	آشنایی با یگانگی و بی همتایی خداوند و راه های گفت وگو با او
	آشنایی با مفهوم توحید به عنوان یکی از اصول اعتقادی دین اسلام
	آشنایی با حضرت عیسی(ع) به عنوان یکی از پیامبران بزرگ الهی
	آشنایی با تأثیر اخلاق و رفتار پیامبر اکرم (ص) با مردم
	آشنایی با مفهوم نبوت به عنوان یکی از اصول اعتقادی دین اسلام
	آشنایی با امامان دهم، یازدهم و دوازدهم
	آشنایی با برخی نمونه های لطف و مهربانی امام زمان (ع) ، نسبت به مردم
	آشنایی با مفهوم ساده اصل اعتقادی امامت
	آشنایی با مفهوم معاد، به عنوان یکی از اصول اعتقادی دین اسلام
	آشنایی با مفهوم وابستگی زندگی سعادتمند فردا به تلاش های امروز انسان
	آشنایی با قرآن به عنوان کتاب دینی مسلمانان و تمایل و تلاش برای قرائت بیشتر و فهم بهتر آن
	آشنایی با برخی از آداب معاشرت، مفهوم برنامه ریزی در زندگی فردی و گروهی و مفهوم اسراف و رو شهای پرهیز از آن
	آشنایی با غسل و نماز جمعه، مفهوم امر بهمعروف و نهی از منکر و و برخی از مصادیق و احکام آنها و اشتیاق و برنامه ریزی برای انجام احکام اسلامی
	آشنایی با حضرت مریم (س) به عنوان یکی از زنان مؤمن و امام خمینی (ره) رهبر انقلاب اسلامی، به عنوان یکی از برجسته ترین پیروان واقعی ائمه (ع) و ادای احترام به ایشان
	گاهی از نیاز خود به درس گرفتن از پیشوایان دین و ابراز علاقه و تلاش برای رفع نیاز خود در الگوگرفتن از ایشان
اجتماعی	شناخت تقسیمات کشوری و پراکندگی جمعیت در ایران
	آشنایی با ویژگی های طبیعی، اقتصادی، منابع و امکانات کشور ایران
	شناخت کشورهای همسایه و موقعیت آنها و ویژگی های طبیعی و اقتصادی آنها
	آشنایی با کره زمین، قاره ها و ویژگیهای آنها
	شناخت چگونگی ظهور اسلام و گسترش آن
	شناخت رویدادهای مهم تاریخ اسلام از هجرت تا وفات رسول اکرم(ص)

اهداف و نشانه های یادگیری دروس پایه پنجم	درس
آشنایی با جامعه اسلام پس از پیامبر اکرم(ص)	اجتماعی
آشنایی با حکومت های مستقل ایران از دوران بنی عباس تا پایان حمله مغول	
آشنایی با سلسله های مختلف(صفویه، افشاریه، زندیه، قاجاریه) و وقایع مهم هر سلسله	
آشنایی با حکومت پهلوی و نحوه شکلگیری انقلاب اسلامی و پیروزی آن	
شناخت جمهوری اسلامی	
آشنایی با ارکان جمهوری اسلامی و وظایف حکومت و مردم در مقابل یکدیگر	
آشنایی با نشانه های جامعه اسلامی و آثار هر یک از آنها	

درس	اهداف و نشانه های یادگیری دروس پایه ششم
قرآن	مهارت روخوانی آیات قرآن کامل
	مهارت روان خوانی آیات جلسه اول
	آشنایی با کلمات و عبارات ساده و رکابرد قرآنی جلسه دوم
	درک مفاهیم پیام های قرآنی جلسه اول
	آشنایی با داستانهای قرآنی جلسه اول
	درک یگانگی خداوند و شایستگی وی برای پرستش
هدیه های آسمانی	شنایی با حضرت ابراهیم و پیامبر اسلام به عنوان الگوهای مبارزه با شرک و تلاش برای الگوگیری از ایشان
	آشنایی با شیوه ارتباط پیامبر (ص) با دیگران وسیره ایشان در تربیت بدنی
	درک مفهوم تولی و تبری سیره امامان و الگوگیری از رفتار ایشان
	آشنایی با نائبان امام زمان (عج)در دوره غیبت و ادای احترام نسبت به ایشان
	تقویت اعتقاد به معاد و تأثیر آن در زندگی
	درک مفهوم پیام های قرآنی
	درک اهمیت آداب معاشرت اسلامی و تلاش برای رعایت آن
	درک اهمیت تربیت بدنی و تفریحات سالم و نقش تلاش و کوشش در موفقیت انسان
	آشنایی با آداب علم جویی و دانش آموزی و تلاش برای رعایت آنها
	آشنایی با احکام محرم و نامحرم و احکام نماز و روزه مسافر و تلاش برای رعایت آنها
	آشنایی با مراسم حج و عید قربان
	آشنایی بامقام شهید و دفاع مقدس
	آشنایی با برخی از شخصیت های دینی
	تقویت درک شنیداری
فارسی	تقویت گفت و شنود و تعامل با دیگران
	تقویت روخوانی و درک خوانداری
	تقویت مهارت درس تنویسی و زیبانویسی
	تقویت مهارت نگارش و انشا
	شناخت اعداد صحیح
	توانایی مقایسه و ساده کردن کسرها
ریاضی	توانایی انجام عملیات (چهار عمل اصلی)روی کسرها و اعداد مخلوط
	توانایی مقایسه اعداد اعشار و انجام عملیات روی آنها
	کاربرد تقریب در محاسبات و شناخت ترتیب و اولویت ها در محاسبات
	درک مفهوم تقریب و توانایی تقریب زدن به روش قطع کردن و گرد کردن
	توانایی جمع و تفریق اعداد صحیح
	درک ضرورت و مفهوم واحدهای استاندارد اندازه گیری
	طول و محاسبه و تبدیل آنها به یکدیگر
	درک ضرورت و مفهوم واحدهای استاندارد اندازه گیری زاویه و محاسبه و تبدیل آنها به یکدیگر
	درک مفهوم واحدهای استاندارد اندازه گیری سطح و حجم اشکال و اجسام هندسی و توانایی محاسبه و تبدیل آنها به یکدیگر
	درک مفهوم نسبت و تسهیم به نسبت و توانایی حل مسئله های نسبت و تناسب و ریاضیات مالی (محاسبه سود و زیان و مالیات بر ارزش افزوده)
	کسب مهارت در جمع آوری و ثبت اطلاعات
	کسب مهارت در نمایش داده ها به صورت های مختلف و تحلیل داده ها
	درک مفهوم احتمال(احتمال تجربی و ریاضی)
	شناخت صفحه مختصات و نقاط در صفحه
	درک مفهوم تقارن و تقارن محوری و مرکزى در صفحه مختصات
	حل مسئله با استفاده از راهبردهای مختلف (رسم شکل، تفکر نظام دار، حذف حالت های نامطلوب و ..)
	دانش آموزان در موقعیت های فرضی برای انجام فعالیت های گوناگون تصمیم گیری و اثرات و پیامدهای تصمیم را بررسی و مراحل تصمیمگیری را رعایت می کنند و نشانی دهند
	انش آموزان برنامه روزانه خود را نقد و می تواننددر آن تجدیدنظر کنند و برنامه ریزی مناسبی براباوقات فراغت خود داشته باشند و اطلاعاتی درباره چگونگی گذران اوقات فراغت در محل زندگی خود را شناسایی و جمع آوری کنند
	انش آموزان نقش و تأثیرات دوستی را ارزیابی و ملاک ها و معیارهای عقلانی و دینی را برای انتخاب دوست به کار می گیرند و راهکارهای حفظ دوستی و حقوق متقابل دوستی را نشان میدهند.
تعلیمات اجتماعی	دانش آموزان عوامل طبیعی و انسانی مؤثر در کشاورزی(فضا و مکان) و پراکندگی جغرافیایی و تنوع محصولات کشاورزی در ایران را دسته بندی و رابطه انسان و محیط را تشریح میکنند و برای کار کشاورزی ارزش قائل می شوند
	انش آموزان موقعیت جغرافیایی و ویژگی های دریاهای ایران را نشان م یدهند و رابطه انسان و دریا را در ابعاد مختلف تشریح و لزوم حفاظت از دریاها را به عنوان یک نعمت خداوندی بیان می کنند
	دانش آموزان انواع ویژگی ها و ضرورت های مرزها را شناسایی و درباره برخی کشورهای همسایه اطلاعاتی جمع آوری و این کشورها را با هم مقایسه می کنند.
	مان، تداوم، تغییر دانش آموزان علل و عوامل و شیوه های استعمارگران را برای نفوذ به ایران بررسی و درباره آن اظهارنظر کنند و تلاش های مردم ایران و مبارزان با استعمار را تجزیه و تحلیل می کنند.
	دانش آموزان علل و عوامل دفاع مقدس و ویژگیهای حماسه فتح خرمشهر را از طریق منابع و شواهد و مدارک بررسی و نسبت به قدردانی از شهدا و ایثارگران و دفاع از تمامیت ارضی ایران، واکنش، نشان، میدهند

اهداف و نشانه های یادگیری دروس پایه ششم	درس
دانش آموزان تغییر و تحول و تدلوم را در برخی پدیده های اجتماعی و فرهنگی مانند پوشاک گذران اوقات فراغت و... شناسایی و بیان میکنند	تعلیمات اجتماعی
دانش آموزان از طریق بررسی شواهد و مدارک، میراث فرهنگی به جای مانده از دوره صفویه و علل شکوفایی فرهنگ و هنر را در این دوره بررسی می کنند.	
انشأآموزان آثار و مفاخر دوره اسلامی را مطالعه و اطلاعاتی در این باره گردآوری میکنند و علل و عوامل شکوفایی علوم و فنون را در دوره اسلامی بیان و نسبت به مفاخر کشور خود احساسی تعلق و افتخار دارند	
دانشأآموزان لزوم رعایت آداب اخلاقی و آموزه های دینی را در مسائل مختلف (پوشاک، مصرف غذا، مصرف منابع و...) تجزیه و تحلیل میکنند و نسبت به رعایت این آموزه ها در زندگی تمایل نشان می دهند	
منابع و فعالیتهای اقتصادی دانش آموزان برخی از گروههای شغلی و نقش و کار آنها را در فعالیتهای مختلف اقتصادی(کشاورزی، پوشاک، دریا و...) شناسایی و بیان می کنند.	
دانشأآموزان فرایند تولید برخی کالاها را از منبع تا مصرف شناسایی و به طور متوالی نشان میدهند و شیوه های تصمیمگیری عاقلانه در خرید و مصرف کالاها را از خود بروز می دهند.	
انش آموزان انواع منابع انرژی را شناسایی و با یکدیگر مقایسه میکنند و پراکندگی جغرافیایی برخی منابع مهم انرژی را در کشور روی نقشه معین میکنند و ضرورت های حفاظت از انرژی را به طور مستدل بیان میکنند و نسبت به مصرف بهینه حساسیت نشان می دهند	
مشاهده طبیعت	هنر
توجه به تاریخ و میراث فرهنگی ایران	
استفاده عناصر و قواعد زیبایی شناسی	
توانایی بیان افکار و احساسات در قالب آثار مختلف هنری	
درک زیبایی های طبیعت و خالق آن	
درک زیبایی ها در آثار هنری	
شناخت تاریخ و میراث فرهنگی ایران	
توانایی توصیف و اظهار نظر در باره آثار هنری خود و دیگران	
کسب مهارت در مقدمات دو سرعت	تربیت بدنی
کسب مهارت در مقدمات دو امدادی	
کسب مهارت در مقدمات پرش	
کسب مهارت در مقدمات پرتاب	
بهبود توسعه و استقامت قلبی تنفسی	
توسعه و بهبود انعطاف پذیری	
توسعه و بهبود قدرت و استقامت عضلانی	
چابکی	
بهبود و توسعه تعادل و هماهنگی	
درک تأثیر تغذیه مطلوب و ورزش بر سلامتی	
درک بهداشت فردی و عمومی در ورزش	
درک آسیبهای جسمانی و ایمنی در ورزش	
رعایت اصول عاطفی، اجتماعی و اخلاقی در ورزش	
توانایی استنباط، استدلال و نتیجه گیری	تفکر و پژوهش
توانایی به کارگیری روش های مناسب برای پاسخگویی به کنجکاوی خود در چهار عرصه ارتباط با خود، خدا، خلق و خلقت.	
کسب صفات و ویژگیهای منش تفکر	
کسب نگرشهای درست نسبت به یافته های علمی	
توانایی قضاوت درباره اعمال و رفتار خود و دیگران و کسب بصیرت نسبت به نتایج و پیامدهای آن	
توانایی برقراری ارتباط فردی و میان فردی	
توانایی درک پدیدهها، رویدادها و قوانین جهان آفرینش به عنوان آیات الهی	
خود یادگیری و خودسازی مستمر و مادام العمر	
شناخت و درونی سازی ارزش های اخلاقی و پرهیز از رذائل	
فهم و جانبداری از ارزش های دینی	
شرح مفاهیم اصلی	کار و فناوری
آماده سازی مواد، ابزار و تجهیزات	
استفاده صحیح از ابزار	
چالش با موضوع پروژه	
اجرای صحیح ساخت پروژه	
رعایت و اجرای نکات ایمنی و بهداشتی در فرایند اجرای پروژه ساخت	
اندازه گیری و اندازه گذاری صحیح	
جرای دقیق مراحل ساخت با توجه به استاندارد تعریف شده	
بازرسی و کنترل فرایند اجرای پروژه و تولید محصول نهایی و مقایسه آن با شرایط مطلوب	
کیفیت بخشی و بهینه سازی فرایند اجرای پروژه و تولید محصول	
ایجاد روحیه وقت شناسی و استفاده مطلوب از زمان	
تغییر مشاغل مرتبط با پروژه ساخت	
تکمیل کار پوشه بر اساس برنامه ارائه شده	
تنظیم گزارش نهایی بر اساس استانداردهای تعریف شده	

اهداف و نشانه های یادگیری دروس پایه ششم	درس
تحقیق در جامعه	کار و فناوری
تفکر خلاق در ارتباط با موضوع پروژه	
رعایت مقررات و انضباط در ارتباط با اجرای پروژه انتخابی	
فعالیت در کار تیمی	
ویژگی های شخصیتی	
نوآوری و ابتکار	
علاقه به یادگیری	
آشنایی با اجرای رایانه	
رعایت نکات ایمنی و بهداشتی کار با رایانه	
کار با برنامه نقاشی	
کار با پرونده و پوشه	
نوشتن متن در رایانه و کار با صفحه کلید	
ویرایش و تنظیم متن	
کپی و انتقال متن	
درج تصویر، کادر دور متن، نشانه گذاری و شماره گذاری در پرونده متنی	
جستجوی اطلاعات در شبکه رشد	
ذخیره اطلاعات	
کپی و انتقال متن	
درج تصویر، کادر دور متن، نشانه گذاری و شماره گذاری در پرونده متنی	
تهیه اسلایدهای نمایشی	
دادن جلوه های نمایشی	
انجام پروژه های پایانی	