

## فهرست پیشنهادی بسته آموزشی ریاضی دوره ابتدایی دانش آموزان کم توان ذهنی

پایه اول ابتدایی					
ردیف	عنوان	شاخص ها و استانداردها	تعداد/واحد	اهداف	تصویر
۱	استامپ	سایز بزرگ ۲۰*۱۲	۱ عدد		
۲	جوهر استامپ (اقلام مصرفی)	۳ عدد جوهر در رنگ های مشکی، آبی و قرمز	۱ سری		
۳	مهر آموزشی	با طرح اشکال مختلف (اشکال هندسی، گل، جوجه، اسب، دایره، گلایی، خرگوش، ستاره و برگ)	۱ سری	شناخت اشکال و اشیاء، آموزش شمارش و مفهوم عدد	
۴	استوانه های اندازه گیری مونه سوری	استوانه ها چوبی باشند در ۵ سایز و ۵ رنگ مختلف باشند از کوچک به بزرگ یک رنگ باشند	۱ سری	<p>آموزش مفاهیم اندازه گیری، درک تفاوت ارتفاع و مفاهیم کوتاه و بلند، بلندترین و کوتاه ترین</p> <p>آشنایی با رنگها، طبقه بندی استوانه ها، تقویت دقت و تمرکز، افزایش خلاقیت در کودک با چیدمان های متفاوت بر اساس رنگ و ارتفاع</p> <p>تقویت عضلات دست، هماهنگی چشم و دست، آشنایی و درک نظم و ترتیب، تقویت مهارتهای حسی، تقویت مهارت های پایه ریاضی</p>	
۵	سوزنی	دارای صفحه پلاستیکی و میخ های سوزنی رنگی	۶ بسته	شناخت رنگ ها هماهنگی چشم و دست آشنایی با ساخت اشکال مانند الگوها	

## فهرست پیشنهادی بسته آموزشی ریاضی دوره ابتدایی دانش آموزان کم توان ذهنی

### پایه اول ابتدایی

ردیف	عنوان	شاخص‌ها و استانداردها	تعداد/واحد	اهداف	تصویر
۶	اشیاء مرتبط با هم	هر سری شامل: ۱۲ عدد فنجان پلاستیکی / ۱۲ عدد نعلبکی پلاستیکی یک رنگ ۱۲ عدد گلدان پلاستیکی / ۱۲ عدد گل پلاستیکی یک رنگ ۱۲ عدد قفل پلاستیکی / ۱۲ عدد کلید پلاستیکی یک رنگ	۱ سری	شمارش اشکال تناظر یک به یک دسته بندی اشکال	
۷	اشیا ردیف بندی دو گانه	هر سری شامل: آدمک، عصا در سه سایز بلند، متوسط و کوتاه	۶ سری	شمارش اشکال ردیف بندی اشیا تناظر یک به یک ردیف بندی دو گانه اشکیا	
۸	شمع	شمع استوانه ای ۵ سایز مختلف از بلند به کوتاه هر سری یک رنگ	۲ سری	آموزش مفهوم بلند، کوتاه، بلندترین، کوتاه ترین ترتیب اشیا از بلند به کوتاه و برعکس	
۹	مهره‌های رج شونده و نخ	شامل اشکال: مربع، مثلث، کره، استوانه / در رنگهای مختلف: قرمز، سبز و آبی در ابعاد کوچک و بزرگ (هر رنگ و اندازه دو عدد) ۸۰ قطعه در هر سری رشته نخ ها به رنگ: سبز، زرد، قرمز و آبی (از هر کدام دو عدد در هر سری)	۲ سری	آموزش رنگها، طبقه بندی، ردیف بندی شناخت مفهوم عدد و شمارش شناخت اشکال آموزش الگویابی تقویت مهارت دست ورزی هماهنگی چشم و دست	

فهرست پیشنهادی بسته آموزشی ریاضی دوره ابتدایی دانش آموزان کم توان ذهنی

پایه اول ابتدایی

ردیف	عنوان	شاخص‌ها و استانداردها	تعداد/واحد	اهداف	تصویر
۱۰	بازی فکری دست چین	بازی فکری ۴ نفره شامل: مجموعه کارت‌ها، لیوانهای استوانه ای به رنگهای سبز، قرمز، آبی، زرد و سیاه هر کدام چهار عدد، یک زنگ آهنی باشد جنس این مجموعه با کیفیت باشد	۲ سری	آموزش ردیف بندی گروه بندی رنگ ها مدیریت زمان	
۱۱	مجموعه تابلو مغناطیسی و فلش کارتهای مگنتی	شامل: یک عدد تابلوی مغناطیسی به ابعاد ۷۰ در ۵۰ مجموعه فلش کارتهای تصاویر اشکال و اشیا مختلف دارای مگنت اعداد و علامتهای ریاضی دارای مگنت	۱ سری	جهت آموزش مفاهیم بالا و پایین، چپ و راست، داخل و خارج، خط باز و بسته، طبقه بندی و مجموعه سازی، تناظر یک به یک، شناخت اعداد و نمادهای آن، معرفی رقم، مقایسه اعداد، جمع و تفریق اعداد و نمادهای آن، اشکال هندسی، اعداد دو رقمی و ارزش مکانی و ...	
۱۲	اشکال مختلف مغناطیسی	اشکال گل، گلدان، حیوانات و اشیا از جنس فوم دارای مگنت در ابعاد کوچک	۱ سری	آموزش مفاهیم بالا و پایین، چپ و راست، داخل و خارج، طبقه بندی و مجموعه سازی آشنایی با مفهوم عدد، مفهوم دسته بندی، شمارش، آشنایی با اشکال مختلف، مفهوم جمع و تفریق پایه	
۱۳	مجموعه کارتهای آموزش ریاضی	شامل: تصاویر اشکال همراه با اعداد آنها جنس مقوای گلاسه (با چاپ اعداد و اشکال دورو) اعداد ۱ تا ۹	۲ سری	آموزش اعداد ۱ تا ۹ تطابق اعداد با تعداد شکل آنها آموزش جمع و تفریق یک رقمی	

فهرست پیشنهادی بسته آموزشی ریاضی دوره ابتدایی دانش آموزان کم توان ذهنی

پایه اول ابتدایی

ردیف	عنوان	شاخص‌ها و استانداردها	تعداد/واحد	اهداف	تصویر
۱۴	مکعب‌های چوبی	بی رنگ در سایزهای مختلف ۲*۲ و ۶*۶ مجموعه ۱۰ عددی	۲ سری	آموزش شمارش و مفهوم اعداد ۱ تا ۱۰ هماهنگی چشم و دست	
۱۵	مکعب‌های چوبی رنگی	۱۰۰ عددی در رنگ‌های مختلف	۱ سری	آموزش رنگ و شکل، آموزش شمارش و مفهوم عدد طبقه بندی براساس رنگ، ردیف بندی دست ورزی، هماهنگی چشم و دست، تقویت حافظه دیداری، تقویت دقت و تمرکز، تقویت تخیل	
۱۶	مکعب‌های ریاضی چینه همراه با کارت	چینه‌ها در رنگ‌های مختلف و در ابعاد بزرگ (بسته‌های ۹۰ تایی)	۶ بسته	شناخت و درک مفهوم بلند و کوتاه درک مفهوم عدد، آموزش دسته‌های ده تایی، آموزش ارزش مکانی اعداد، آموزش جمع و تفریق اعداد	
۱۷	موزاییک‌های رنگارنگ	موزاییک‌های پلاستیکی با کیفیت ۶۰ مربع با رنگ‌های مختلف به همراه کارت آموزشی	۱ سری	شناخت رنگها آشنایی با مفهوم الگویابی طبقه بندی براساس رنگ ردیف بندی	

فهرست پیشنهادی بسته آموزشی ریاضی دوره ابتدایی دانش آموزان کم توان ذهنی

پایه اول ابتدایی

ردیف	عنوان	شاخص ها و استانداردها	تعداد/واحد	اهداف	تصویر
۱۸	چرتکه و حلقه های شمارش	شامل صفحه اصلی، کیسه همراه، ۵۵ مهره (۱۰ حلقه ای)	۶ سری	طبقه بندی، ردیف بندی، تناظر یک به یک درک مفهوم اعداد آشنایی با اعداد آشنایی با ترتیب اعداد آموزش جمع و تفریق پایه	
۱۹	میله های شمارش	از جنس پلاستیکی با کیفیت و به رنگ های مختلف (۶۰ عددی)	۳ سری	آموزش مفهوم اعداد شمارش طبقه بندی ردیف بندی رنگها	
۲۰	چرتکه	۳ میله پلاستیکی دو طرفه نمایانگر ارزش مکانی یکی ها، ده تایی ها و صدتایی با کیفیت در رنگ های مختلف	۶ عدد	آموزش مفاهیم ریاضی همچون اعداد، شمارش، جمع، تفریق ارزش مکانی اعداد افزایش سرعت عمل در تفکر، تقویت حافظه و تمرکز، استفاده ای همزمان از دو نیم کره مغز هماهنگی بین چشم و دست	
۲۱	جورچین اشکال هندسی	شامل ۸ جورچین پلاستیکی با کیفیت اشکال هندسی	۲ بسته	شناخت و مطابقت اشکال هندسی درک شباهت ها و تفاوت اشکال تقویت مهارت های ظریف هماهنگی بین چشم و دست	

فهرست پیشنهادی بسته آموزشی ریاضی دوره ابتدایی دانش آموزان کم توان ذهنی

پایه اول ابتدایی

ردیف	عنوان	شاخص‌ها و استانداردها	تعداد/واحد	اهداف	تصویر
۲۲	مجموعه اشکال طبقه بندی	۱۲ قطعه رنگی از جنس فوم و پلاستیک با کیفیت اشکال هندسی مربع، مثلث، مستطیل، دایره و شش ضلعی در ابعاد و رنگ های مختلف اردک های پلاستیکی در ابعاد مختلف	۱ سری	آموزش رنگ، شکل، اندازه، ضخامت تشخیص تفاوت و شباهت اشکال هندسی درک روابط و طبقه بندی مفهوم بزرگ و کوچک ترتیب و ردیف بندی تقویت حافظه و ادراک بینایی هماهنگی چشم و دست	
۲۳	جعبه حل مسأله	جعبه پلاستیکی بزرگ با درب و اشیاء پلاستیکی کوچک (مانند اردک، ماشین، سیب و گلابی) از هر کدام ۲۰ عدد	۱ سری	شناخت مفهوم عدد آشنایی با مفهوم جمع آشنایی با جمع یک رقم با یک رقم آشنایی با مفهوم تفریق آشنایی با تفریق یک رقم از یک رقم و یک رقم از دو رقم	
۲۴	خمیربازی سطلی (اقلام مصرفی)	شامل یک سطل بزرگ حاوی خمیرهای لوله ای شکل شامل ۱۰ رنگ قالب های مخصوص خمیر	۶ بسته	تقویت مهارت دست ورزی هماهنگی چشم و دست آموزش اعداد	
۲۵	قیچی نوک گرد	قیچی با نوک گرد و در اندازه متوسط	۶ عدد	بریدن کاغذ، پارچه و ساخت اشکال مختلف و اشکال هندسی	

## فهرست پیشنهادی بسته آموزشی ریاضی دوره ابتدایی دانش آموزان کم توان ذهنی

پایه دوم تا ششم					
ردیف	عنوان تجهیزات	شاخص ها و استانداردها	تعداد/واحد	اهداف	تصویر
۱	استامپ بزرگ	سایز بزرگ ۲۰*۱۲	۱ عدد		
۲	جوهر استامپ (اقلام مصرفی)	جوهرها در رنگ های مشکی، آبی و قرمز	۱ سری		
۳	مجموعه مهر آموزشی	شامل: مهر اشکال هندسی، ساعت با اعداد فارسی، مهرهای ارزش مکانی، محور اعداد، مهرهای یکی - ده تایی - صدتایی و هزارتایی	۱ سری	آموزش ارزش مکانی آموزش ساعت آموزش شمارش آموزش اشکال هندسی	
۵	ساعت آموزشی معلم	سایز بزرگ از جنس پلاستیک، با دو عقربه ساعت شمار و دقیقه شمار، با پایه تاشو، دارای چرخ دنده و صفحاتی قابل تعویض باشد. این صفحات توسط چند پین روی صفحه اصلی ثابت باشند	۱ سری	آشنایی با مفهوم زمان، ساعت، دقیقه آشنایی با زمان بر حسب ساعت و دقیقه آموزش اعلام صحیح زمان بر حسب ساعت و دقیقه آموزش زمان در بعد از ظهر تبدیل زمان بر حسب ۲۴ ساعت به ساعت بر حسب صبح و بعد از ظهر آموزش مفهوم ربع و نیم در ساعت	

فهرست پیشنهادی بسته آموزشی ریاضی دوره ابتدایی دانش آموزان کم توان ذهنی

پایه دوم تا ششم					
ردیف	عنوان تجهیزات	شاخص ها و استانداردها	تعداد/واحد	اهداف	تصویر
۶	ساعت آموزشی دانش آموز	سه صفحه‌ای (ساعت و دقیقه داشته باشد)	۶ سری	آشنایی با مفهوم زمان، ساعت، دقیقه آشنایی با عقربه‌های ساعت شمار و دقیقه شمار آشنایی با زمان برحسب ساعت و دقیقه آموزش اعلام صحیح زمان برحسب ساعت و دقیقه آموزش زمان در بعد از ظهر تبدیل زمان برحسب ۲۴ ساعت به ساعت برحسب صبح و بعداز ظهر آموزش مفهوم ربع و نیم در ساعت	
۷	مجموعه تابلو مغناطیسی و فلش کارتهای مگنتی برای آموزش درس ریاضی	شامل: یک عدد تابلوی مغناطیسی به ابعاد ۵۰ در ۷۰ با قابلیت نوشتن با ماژیک وایت برد  مجموعه فلش کارتهای آموزش مفاهیم ریاضی دارای مگنت با قابلیت نصب بر روی تابلوهای مغناطیسی شامل اعداد و علائم ریاضی، تصویرهای مختلف اشکال و اشیا ترجیحا مشابه کتاب درسی	۱ سری	آموزش مفاهیم اعداد و علامت‌های ریاضی جمع و تفریق اعداد و نمادهای آن آموزش اشکال هندسی معرفی رقم، مقایسه اعداد، اعداد چند رقمی، ارزش مکانی و ..	



## فهرست پیشنهادی بسته آموزشی ریاضی دوره ابتدایی دانش آموزان کم توان ذهنی

پایه دوم تا ششم					
ردیف	عنوان تجهیزات	شاخص ها و استانداردها	تعداد/واحد	اهداف	تصویر
۸	مگنت آهنربایی	هر بسته شامل ۱۰ عدد مگنت با رنگ یکسان رنگ بسته ها با هم متفاوت باشند	۱۰ بسته	آموزش مفهوم عدد، آموزش مفهوم ضرب، آموزش مفهوم اعداد زوج و فرد ردیف بندی، طبقه بندی استفاده از مگنتها برای چسباندن کارتها و ... روی تخته مغناطیسی	
۹	لوحة جدول اعداد ۱ تا ۱۰۰	ابعاد ۳۰ در ۴۰ با قابلیت وایت برد از جنس با کیفیت	۶ سری	آشنایی با اعداد آموزش ترتیب اعداد جمع و تفریق اعداد	
۱۰	بازی آموزش ریاضی با اعداد فارسی و لاتین	یک صفحه اعداد، با قابلیت حرکت دادن اعداد اعداد فارسی و انگلیسی در آن باشند جنس چوبی با کیفیت	۲ سری	آموزش نماد اعداد فارسی و لاتین آموزش علامت های ریاضی	
۱۱	مکعب های ریاضی چینه	چینه ها در رنگ های مختلف و در ابعاد بزرگ و کوچک (بسته های ۹۰ تایی) همراه با کارت	۶ بسته	شناخت و درک مفهوم بلند و کوتاه، درک مفهوم عدد، آموزش دسته های ده تایی و صدتایی، آموزش ارزش مکانی اعداد، آموزش جمع و تفریق اعداد	

## فهرست پیشنهادی بسته آموزشی ریاضی دوره ابتدایی دانش آموزان کم توان ذهنی

پایه دوم تا ششم					
ردیف	عنوان تجهیزات	شاخص ها و استانداردها	تعداد/واحد	اهداف	تصویر
۱۲	مجموعه آموزشی کوئیزر	مشکل از صفحات صدتایی، میله های ۱۰ تایی، مکعب یکی و.. از جنس پلاستیکی با کیفیت	۲ سری	درک روابط و طبقه بندی تناظر یک به یک آموزش مفهوم تساوی، کمتر و بیشتر آموزش مفهوم ترکیبی اعداد آموزش عمل جمع و تفریق اعداد یک تا سه رقمی با انتقال و بدون انتقال	
۱۳	میله های شمارش و کش دور آن	از جنس پلاستیک و به رنگ های مختلف	۶ بسته	آموزش مفهوم اعداد، شمارش طبقه بندی، ردیف بندی شناخت رنگها	
۱۴	چرتکه	افقی تخت ۵ میله جنس با کیفیت	۶ عدد	آموزش مفاهیم قبل از عدد درک مفهوم عدد آموزش مفاهیم تساوی، کمتر و بیشتر درک مفهوم ارزش مکانی اعداد تا ۵ رقم آموزش جمع و تفریق اعداد	
۱۵	چرتکه	افقی ۶ میله جنس با کیفیت	۶ عدد	آموزش مفاهیم قبل از عدد درک مفهوم عدد آموزش مفاهیم تساوی، کمتر و بیشتر درک مفهوم ارزش مکانی اعداد تا ۶ رقم آموزش جمع و تفریق اعداد	

فهرست پیشنهادی بسته آموزشی ریاضی دوره ابتدایی دانش آموزان کم توان ذهنی

پایه دوم تا ششم					
ردیف	عنوان تجهیزات	شاخص ها و استانداردها	تعداد/واحد	اهداف	تصویر
۱۶	چرتکه افقی - عمودی	دارای ۱ عدد صفحه، ۲ پایه، ۱۳ مقوا، ۱ پایه مقوا، ۱۰۲ مهره قرمز، ۳۱ مهره زرد، و باقی مهره ها از هر یک ۲۰ عدد با ریل هایی که مهره هادر آن حرکت می کنند و نوارهای کاغذی که بر روی آن نصب می شوند، به همراه پایه که هم در جهت افقی و هم عمودی وسیله را استوار نگه می دارد	۶ سری	آموزش مفاهیم قبل از عدد درک مفهوم عدد آموزش مفاهیم تساوی، کمتر و بیشتر درک مفهوم ارزش مکانی اعداد آموزش جمع و تفریق اعداد هماهنگی چشم و دست مهارت ورزی دست ها	
۱۷	ست سکه و پول اسکناس آموزشی	سکه های پول آهنی شامل ۱،۲،۵،۱۰،۲۰،۲۵۰،۵۰۰ ریالی اسکناس های کاغذی با کیفیت شامل: ۱،۰۰۰، ۲،۰۰۰، ۵،۰۰۰، ۱۰،۰۰۰، ۲۰،۰۰۰، ۵۰،۰۰۰ ریالی	۲ سری	آموزش پول آموزش واحد پول کشور به ریال تبدیل ریال به تومان و برعکس محاسبه قیمت اجناس بر حسب تومان و ریال محاسبه باقی مانده پول اجناس	

فهرست پیشنهادی بسته آموزشی ریاضی دوره ابتدایی دانش آموزان کم توان ذهنی

پایه دوم تا ششم					
ردیف	عنوان تجهیزات	شاخص ها و استانداردها	تعداد/واحد	اهداف	تصویر
۱۸	ترازوی آشپزخانه	پلاستیکی با کیفیت عقربه دار ظرفیت ۵ کیلو گرم با قابلیت تنظیم	۱ عدد	آشنایی با نحوه کار ترازوی عقربه دار (ترازوی آشپزخانه)، آشنایی با وزن اشیا و خوراکی ها، مقایسه وزن اشیا سبک و سنگین شناخت گرم و کیلوگرم	
۱۹	ترازوی فلزی دو کفه ای متوسط	جنس فلزی همراه با دو کفه	۱ عدد	آشنایی با نحوه کار ترازوی دو کفه ای اندازه گیری وزن دقیق اشیا و خوراکیها (از ۵۰ گرمی تا ۳ کیلو گرمی) مقایسه وزن اجسام سنگین و سبک	
۲۰	جعبه وزنه ها	هر سری شامل: ۱ کیلویی / ۲ کیلویی / نیم کیلویی / ۵۰ گرمی / ۱۰۰ گرمی / ۲۰۰ گرمی	۲ سری	آشنایی با مفاهیم گرم و کیلوگرم	

فهرست پیشنهادی بسته آموزشی ریاضی دوره ابتدایی دانش آموزان کم توان ذهنی

پایه دوم تا ششم					
ردیف	عنوان تجهیزات	شاخص ها و استانداردها	تعداد/واحد	اهداف	تصویر
۲۱	شابلون اشکال هندسی (دانش آموز و معلم محور و معلم محور)	شابلون ها در دو سایز مختلف از جنس پلاستیک رنگی و دارای اشکال مربع، مستطیل، شش ضلعی، دایره و مثلث	۱ سری	آشنایی با اشکال هندسی نحوه رسم اشکال هندسی درک شباهت ها و تفاوت های آنها شناخت رنگها مقایسه اشکال با یکدیگر	
۲۲	مجموعه اشکال طبقه بندی	مجموعه ۶۰ قطعه ای	۱ سری	آشنایی با اشکال هندسی درک شباهت ها و تفاوت های اشکال هندسی طبقه بندی اشکال، ردیف بندی اشکال شناخت رنگ، اندازه، ضخامت مقایسه اشکال با یکدیگر	
۲۳	خمیربازی سطلی (اقلام مصرفی)	شامل یک سطل حاوی خمیرهای لوله ای شکل بزرگ شامل ۱۵ رنگ با قالب های مخصوص خمیر	۶ بسته	تقویت مهارت دست ورزی هماهنگی چشم و دست آموزش اعداد	

فهرست پیشنهادی بسته آموزشی ریاضی دوره ابتدایی دانش آموزان کم توان ذهنی

پایه دوم تا ششم					
ردیف	عنوان تجهیزات	شاخص ها و استانداردها	تعداد/واحد	اهداف	تصویر
۲۴	قیچی نوک گرد	قیچی با نوک گرد پلاستیکی / فلزی همراه درپوش پلاستیکی با کیفیت در اندازه متوسط	۶ عدد	بریدن کاغذ، پارچه و ساخت اشکال مختلف و اشکال هندسی	
۲۵	خط کش	۱۰، ۳۰، ۵۰ سانتی پلاستیکی شفاف با کیفیت	۶ عدد	آشنایی با واحد اندازه گیری آشنایی با سانتی متر اندازه گیری توسط خط کش	
۲۶	متر خیاطی	پلاستیکی با کیفیت ۱۵۰ سانتی متری	۱ عدد	آشنایی با متر واحد اندازه گیری به متر اندازه گیری قد اجسام و .. تبدیل سانتی متر به متر	
۲۷	متر فلزی	۵ متری دارای گیره با کیفیت	۱ عدد	آموزش مفاهیم اندازه ، متر، سانتی متر اندازه گیری توسط متر افزایش دقت و توجه هماهنگی چشم و دست	

## فهرست پیشنهادی بسته آموزشی ریاضی دوره ابتدایی دانش آموزان کم توان ذهنی

پایه دوم تا ششم					
ردیف	عنوان تجهیزات	شاخص ها و استانداردها	تعداد/واحد	اهداف	تصویر
۲۸	ماشین حساب	ماشین حساب ساده دانش آموزی جنس با کیفیت	۶ عدد	آشنایی با ماشین حساب آموزش انجام چهار عمل اصلی ریاضیات، محاسبه جمع و تفریق تا ۴ رقم، محاسبه ضرب اعداد در دسته های ۱۰ تایی دو رقمی آموزش حل مسأله	
۲۹	مجموعه مونته سوری جاگذاری اشکال هندسی	چوبی با کیفیت / شامل اشکال هندسی یک تکه، دو تکه، سه تکه	۱ سری	آشنایی با اشکال هندسی افزایش دقت و تمرکز هماهنگی بین چشم و دست	
۳۰	مجموعه آموزشی صفحات سوراخدار و ضمائم آن	شامل: صفحه سوراخدار - مربع _ مستطیل _ مثلث - شش ضلعی - دایره - حلقه های کشی - پین - اعداد پین دار (فارسی، لاتین و دیجیتالی) - علائم ریاضی پین دار جنس کلیه اقلام از پلاستیک رنگی با کیفیت باشند / کلیه اشکال پین دار	۶ سری	آموزش مفاهیم ریاضی شامل: اشکال هندسی، شناخت ضلع ها، مفهوم محیط اشکال شناخت اعداد، جمع اعداد، معرفی علائم ریاضی، اعداد لاتین و فارسی	

## فهرست پیشنهادی بسته آموزشی ریاضی دوره ابتدایی دانش آموزان کم توان ذهنی

پایه دوم تا ششم					
ردیف	عنوان تجهیزات	شاخص ها و استانداردها	تعداد/واحد	اهداف	تصویر
۳۱	تقویم تصویری	یک تابلو مغناطیسی که به صورت تقویم طراحی شده است تعدادی برچسب مغناطیسی شامل فصل ها، مناسبتها، وضعیت آب و هوا، تاریخ ها، ماه ها	۱ سری	آموزش مفاهیم: تاریخ، روز، روزهای هفته ماه ها، فصل ها، سال توالی دیروز، امروز و فردا وضعیت آب و هوا، مناسبتها	
۳۲	شابلون قرینه یابی	پلاستیکی لولادار در طرح های دایره، مربع، مستطیل	۱ سری	آموزش مفهوم تقارن، تقارن اشکال، خط تقارن اشکال هندسی هماهنگی چشم و دست	
۳۳	تخته قرینه یابی	از مقوای بسیار مقاوم با خاصیت وایت بردی و دو رو قابل نصب بر روی دیوار باشد طرح الگویابی افقی و عمودی را داشته باشد	۱ سری	آموزش تقارن مفاهیم تقارن عمودی، تقارن افقی، درست کردن نقش اشکال تقارن محوری، رسم محورهای مختصات، نقطه یابی روی سطح، تقارن مرکزی، مرکز تقارن، خط تقارن	
۳۴	تخته الگویابی	از مقوای بسیار مقاوم با خاصیت وایت بردی و دو رو قابل نصب بر روی دیوار باشد طرح الگویابی افقی و عمودی	۱ سری	مفاهیم الگو یابی، الگو سازی آمادگی اندازه گیری محیط، اندازه گیری محیط اشکال هندسی رسم نمودار خط شکسته	
۳۵	تابلو محور اعداد	جنس بنر قابلیت وایت بردی روی آن یک محور اعداد طبیعی و دو محور دیگر بدون درج اعداد چاپ شده باشد.	۱ سری	آموزش محور اعداد و کاربرد آن در عملیات ریاضی	