



چک لیست ارزشیابی فصل اول

نام و نام خانوادگی دانش آموز:

ردیف	درس	انتظارات آموزشی (دانستنی ها، مهارتها، نگرش ها و کاربردها)	مقیاس (عملکرد)			
			بسیار خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر
۱	درس اول عددنویسی	عددهای کمتر از میلیون را می خواند، می نویسد و در جدول ارزش مکانی قرار می دهد.				
۲		درک درستی از عددهای کمتر از میلیون داشته و مصادیق عینی برای آن بر می شمارد.				
۳		رابطه ی بین ارزش مکانی طبقه ی هزار و نوشتن گسترده اعداد را به درستی درک می کند.				
۴		مسئله های عدد نویسی را با توجه به شرایط مسئله به درستی پاسخ می دهد.				
۵	درس دوم الگوها	الگوهای عددی، هندسی یا ترکیبی را کشف کرده و آن ها را تعمیم می دهد.				
۶		الگوهای هندسی را به الگوهای عددی تبدیل کرده و آن را تعمیم می دهد و به کمک آن، جمله های بعدی الگو را پیدا می کند.				
۷		محاسبه ذهنی جمع و تفریق و ضرب عددها را در سطح تمرین های کتاب انجام می دهد.				
۸	درس سوم ماشین ورودی - خروجی	الگوها و ماشین های ورودی خروجی با ضرب یا ضرب و ترکیب با جمع و تفریق را انجام می دهد.				
۹		رابطه ی بین ماشین ورودی خروجی را با رابطه های ریاضی مثل محیط و مساحت پیدا کرده و در جای مناسب از ماشین استفاده می کند.				
۱۰		کارکرد ماشین ورودی خروجی که با ضرب یا تقسیم و جمع و تفریق کار می کند را درک کرده و در جای مناسب از آن استفاده می کند.				
۱۱	درس چهارم معرفی میلیون	عددهای تا ۹ رقم را می خواند، می نویسد و در جدول ارزش مکانی قرار می دهد.				
۱۲		از عددهای ..... میلیون درک و تصور درستی داشته و مصادیق مربوطه را بیان می کند.				
۱۳		گسترده ی عددهای تا ۹ رقم را می نویسد و محاسبه فرضی جمع و تفریق بین آن ها را نیز انجام می دهد.				
۱۴		از ماشین حساب برای عدد نویسی و محاسبات به درستی استفاده می کند.				
۱۵		نوشتن گسترده اعداد و یا تبدیل گسترده به یک عدد را به خوبی انجام می دهد.				
۱۶	حل مسئله	راهبردهای رسم شکل و الگویابی را در حل مسائل به کار می برد.				
۱۷		از راهبردها به صورت تلفیقی یا جداگانه برای حل مسئله ها استفاده می کند.				

نمونه ای ساده از چک لیست ارزشیابی