

## طرح درس شماره ۱

تاریخ:

هدف کلی (عنوان درس): عدد و شمارش صفحه: ۲-۳-۴



اهداف رفتاری: دانش آموز باید بتواند:

(۱) به ترتیب بشمارند.

(۲) هرکدام را یک بار بشمارند

(۳) آخرین عدد را به عنوان آخرین عدد مجموعه قرار دهند.

وسایل مورد نیاز: کتاب آموزشی. چینه - وسایل مختلف موجود در کلاس

## طرح درس شماره ۲

تاریخ:

هدف کلی (عنوان درس): دسته های یکی و دهتایی



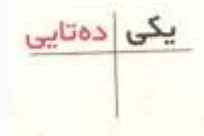
اهداف رفتاری: دانش آموز باید بتواند:

(۱) یاد آوری جدول ارزش مکانی با تصویر

(۲) معرفی عدد و رقم

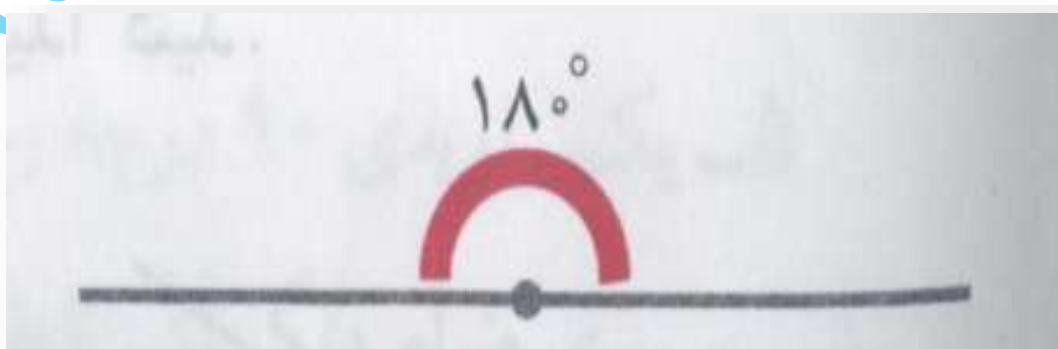
(۳) یاد آوری الگو یابی با اشکال هندسی.

(۴) ترتیب اعداد



وسایل مورد نیاز: کتاب درسی - بسته های ریاضی - کوییزر - کارت اعداد طلق و ماژیک

روش تدریس: نمایشی



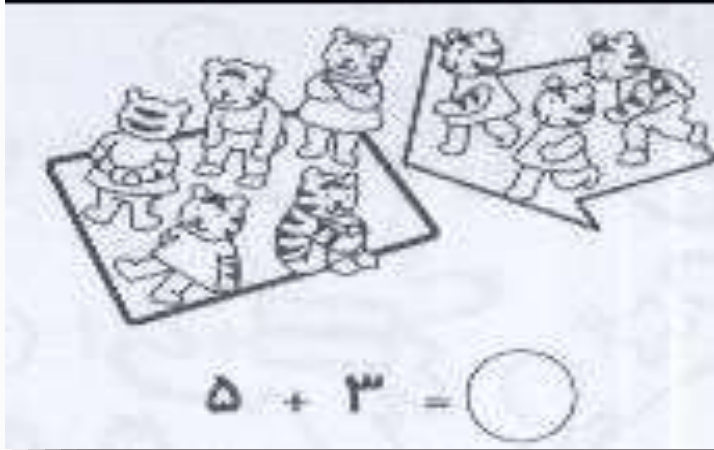
## طرح درس شماره ۳

## تاریخ :

## صفحه : ۱۰

هدف کلی ( عنوان درس ) : جمع و تفریق

اهداف رفتاری : دانش آموز باید بتواند :



(۱) یاد آوری جمع و تفریق

(۲) محاسبات عددی

(۳) تقریب زدن در ساعت

(۴) حل مسئله های واگرا

(۵) آماده سازی برای کار در کاشی کاری و معماری .

(۶) یاد آوری جمع های ترکیبی

وسایل مورد نیاز : کتاب آموزشی . چوب خط - محور - چینه - مداد رنگی - ساعت آموزشی

## طرح درس شماره ۴

## تاریخ :

## صفحه : ۱۳

هدف کلی ( عنوان درس ) : شمارش چند تا چند تا

اهداف رفتاری : دانش آموز باید بتواند :

(۱) الگوی عددی و هندسی

(۲) دسته بندی و تقسیم به روش جدید ( شمارشی و خطی )

(۳) تقویت تفکر استقرایی ( از جزء به کل )

(۴) تقویت درک فضایی

(۵) کار با ابزار و شابلون

(۵) با علائم سجاوندی مثل ویرگول و گیومه و علامت سؤال آشنا شود .

وسایل مورد نیاز : کتاب درسی چوب خط - محور - چینه - مداد رنگی - ساعت آموزشی - شابلون

## طرح درس شماره ۵

## تاریخ :

## صفحه : ۲۰

هدف کلی ( عنوان درس ) : جمع و تفریق ده تایی



اهداف رفتاری : دانش آموز باید بتواند :

( ۱ ) جمع و تفریق ده تایی از طریق تصاویر

( ۲ ) آموزش جمع و تفریق ده دهی

( ۳ ) فعالیت های معماری و کاشی کاری

( ۴ ) حدسیه سازی و نگاه تقریبی به اعداد .

وسایل مورد نیاز : کتاب درسی - کوییزر - دسته های یکی و ده تایی چوب خط - محور - چینه - مداد رنگی -

## طرح درس شماره ۶

## تاریخ :

## صفحه ۲۳

هدف کلی ( عنوان درس ) : جمع و تفریق



اهداف رفتاری : دانش آموز باید بتواند :

( ۱ ) یاد آوری جمع و تفریق اعداد نوع دوم

( ۲ ) یاد آوری جمع و تفریق به روش های متفاوت ( محور - شکل و ... )

( ۳ ) آموزش جمع های دوقلو

( ۴ ) یاد آوری تفریق با مفهوم برگشت پذیری رو به عقب

وسایل مورد نیاز : کتاب درسی چوب خط - محور - چینه - مداد رنگی - جدول یکی و ده تایی

طرح درس شماره ۷

تاریخ :

صفحه : ۲۸

هدف کلی ( عنوان درس ) : جمع و تفریق دو عدد دو رقمی

اهداف رفتاری : دانش آموز باید بتواند :

(۱) استفاده از جمع و تفریق فرایندی ( مرحله به مرحله ) .

(۲) گسترده نویسی و استدلال عددی

(۳) جمع و تفریق رایندی از طریق نمایش عدد

(۴) آموزش دقیقه

(۵) آمادگی برای تقریب زدن

وسایل مورد نیاز : کتاب درسی - چوب خط - محور - چینه - مداد رنگی - ساعت آموزشی - کوییزر

طرح درس شماره ۸

تاریخ :

صفحه : ۳۸

هدف کلی ( عنوان درس ) : یاد آوری شکل های هندسی

اهداف رفتاری : دانش آموز باید بتواند :

(۱) مقایسه ی اشکال هندسی

(۲) شناخت ضلع و گوشه

(۳) کاربرد شابلون و مهارت کار با ابزار برای رسم شکل

(۴) کاشی کاری و معماری

(۵) یاد آوری تقارن افقی و عمودی

وسایل مورد نیاز : کتاب درسی - اشکال هندسی که با نی درست شده است . شابلون - مداد رنگی

طرح درس شماره ۹

تاریخ:

صفحه: ۴۱

هدف کلی (عنوان درس) : روابط بین شکل ها

اهداف رفتاری : دانش آموز باید بتواند :

(۱) توجه به سطح و مساحت

(۲) توجه به مدل سازی

(۳) معرفی خط بنایی

(۴) سر شماری (گره)

(۵) معرفی تانگرام

وسایل مورد نیاز : کتاب درسی - کاغذ رنگی - مداد رنگی - قیچی - شابلون

طرح درس شماره ۱۰

تاریخ:

صفحه: ۴۶

هدف کلی (عنوان درس) : تقارن

اهداف رفتاری : دانش آموز باید بتواند :

(۱) یاد آوری تقارن افقی

(۲) یاد آوری تقارن عمودی

(۳) تقارن چهار قسمتی

وسایل مورد نیاز : کتاب درسی - کاغذ رنگی - مداد رنگی - قیچی - شابلون - ساعت

**طرح درس شماره ۱۱**

**تاریخ :**

**صفحه : ۴۶**

**هدف کلی ( عنوان درس ) :** معرفی پول

**اهداف رفتاری : دانش آموز باید بتواند :**

( ۱ ) یاد آوری عدد ۹۹

( ۲ ) آموزش نوشتن عدد ۱۰۰ به رقم و حروف

( ۳ ) معرفی اعداد سه رقمی با پول

**وسایل مورد نیاز :** کتاب درسی - پول - کارت اعداد -

**طرح درس شماره ۱۲**

**تاریخ :**

**صفحه : ۵۹**

**هدف کلی ( عنوان درس ) :** معرفی عددهای سه رقمی

**اهداف رفتاری : دانش آموز باید بتواند :**

( ۱ ) اعداد سه رقمی را بفهمند

( ۲ ) اعداد سه رقمی را در جدول و بیرون جدول بنویسند .

( ۳ ) اعداد سه رقمی را بخوانند و بنویسند

**وسایل مورد نیاز :** کتاب درسی - پول - کارت اعداد - جدول یکی و ده تایی

**طرح درس شماره ۱۳**

**تاریخ :**

**صفحه : ۶۴**

**هدف کلی ( عنوان درس ) :** عدد های سه رقمی تقریبی

**اهداف رفتاری : دانش آموز باید بتواند :**

( ۱ ) بیان کردن اعداد به صورت تقریبی با روش گرد کردن و یا قطع کردن .

( ۲ ) نمایش اعداد سه رقمی در جدول به صورت صد تا صد تا

( ۳ ) نمایش اعداد سه رقمی در جدول به صورت ده تا ده تا

**وسایل مورد نیاز :** کتاب درسی . - تصاویر - کارت کلمه

## طرح درس شماره ۱۴

## تاریخ :

صفحه : ۶۷

هدف کلی ( عنوان درس ) : آمادگی برای جمع و تفریق

اهداف رفتاری : دانش آموز باید بتواند :

( ۱ ) محاسبات جمع و تفریق سه رقمی با استفاده از جدول اعداد

( ۲ ) یاد آوری جمع های یک رقمی با سه رقمی از طریق جدول با شمارش رو به جلو یا رو به عقب

وسایل مورد نیاز : کتاب درسی - جدول اعداد - کارت اعداد - پول - کوبیز نر

## طرح درس شماره ۱۵

## تاریخ :

صفحه : ۷۴

هدف کلی ( عنوان درس ) : اندازه گیری طول

اهداف رفتاری : دانش آموز باید بتواند :

( ۱ ) یاد آوری « بین » در واحد های کامل

( ۲ ) اندازه گیری تقریبی با قالب های غیر استاندارد

( ۳ ) نگاه دیگری به ربع و نیم در ساعت

( ۴ ) آشنایی با مفهوم زاویه

وسایل مورد نیاز : کتاب درسی - خطکش - ساعت - وسایل گوناگون برای اندازه گیری

## طرح درس شماره ۱۶

## تاریخ :

صفحه : ۷۷

هدف کلی ( عنوان درس ) : اندازه گیری دقیق تر

اهداف رفتاری : دانش آموز باید بتواند :

( ۱ ) ایجاد مهارت تقریب زدن

( ۲ ) آمادگی برای معرفی کسر و عدد مخلوط

( ۳ ) ایجاد نیاز به واحد دقیق تر

وسایل مورد نیاز : کتاب درسی - نوار های کاغذی



**طرح درس شماره ۱۷**

**تاریخ :**

**صفحه : ۸۲**

**هدف کلی ( عنوان درس ) :** واحد سانتی متر

**اهداف رفتاری : دانش آموز باید بتواند :**

( ۱ ) حرکت از واحد های غیر استاندارد به واحد استاندارد

( ۲ ) معرفی ابزار های استاندارد ( متر - خطکش )

**وسایل مورد نیاز :** کتاب درسی - خط کش - متر

**طرح درس شماره ۱۸**

**تاریخ :**

**صفحه :**

**هدف کلی ( عنوان درس ) :** واحد میلی متر

**اهداف رفتاری : دانش آموز باید بتواند :**

( ۱ ) معرفی واحد میلی متر

( ۲ ) تقسیم سانتی متر به اجزای کوچک تر ( میلی متر )

**وسایل مورد نیاز :** کتاب درسی . خط کش -