

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید**

[www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)

عنوان تدریس: شعاع و قطر دایره مدت تدریس: ۴۵ دقیقه صفحه کتاب ۵۱ پایه / مقطع: سوم

ابتدایی

زمان تدریس: محل تدریس: کلاس نام مدرس: تعداد فراگیران: ۲۰ نفر

**اهداف کلی:** آموزش ریاضی شعاع و قطر دایره

**اهداف جزئی:** فراگیران با شعاع و قطر دایره آشنا شوند. رابطه ی شعاع و قطر دایره را بدانند.

**اهداف رفتاری:** شعاع و قطر دایره توضیح دهد (دانشی). شعاع دو قطر دایره را در شکل ترسیم کند.

(مهارتی) فراگیر در رسم شعاع و قطر دایره از خود علاقه نشان دهد (نگرشی)

**رفتار ورودی:** برقراری ارتباط حضور و غیاب جلسه قبل. چند دایره تقسیم بندی شده به بچه ها

داده بود که عدد مربوط به کسر را بنویسید. ۱۵ دقیقه به آن ها نگاه می کند.

**ارزشیابی تشخیصی:** در درس گذشته شما با کسر آشنا شدید که دایره به چند بخش تقسیم می

شد.

**گام اول:** ایجاد انگیزه معلم با بیسکوییت گرد به شکل دایره که در دست دارد وارد می شود.

**گام دوم:** آگاه ساختن از هدف چه ها ما می خواهیم یکبار این بیسکوییت را به دو قسمت مساوی

تقسیم کنیم و یکبار هم به چند تکه که فقط از وسط مرکز بیسکوییت تا به طرف بیسکوییت برسد.

**گام سوم:** یادآوری پیش نیازها: در درس قبل با کسر که دایره را به چند قسمت تقسیم می کردیم

آشنا شدید.

**گام چهارم:** تدریس: این بیسکوییت به شکل دایره را اگر از مرکز به دو قسمت تقسیم کنیم می

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با**

**قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید**

[www.asemankafinet.ir](http://www.asemankafinet.ir).

شود و قط این بیسکوییت از مرکز اما اگر این بیسکوییت (به شکل دایره) یک خط به طرف بیسکوییت بکشیم می شود شعاع آن بیسکوییت پس شعاع نصف قطر می شود بچه های گلم.  
**گام پنجم:** راهنمای یادگیری شماها در دفترتون یک دایره بکشید و شعاع و قطر آن را مشخص کنید. رابطه ی این دو تا را که دانستید بچه های گلم.

**گام ششم:** فراخوان عملکرد، معلم می رود تک تک کارها را نگاه می کند ببیند بچه ها چی کشیدند.

**گام هفتم:** تدارک بازخورد: آن بچه ها یا فراگیرانی که دایره کشیده و قطر شعاع را مشخص کرده اند آفرین می گوید.

**گام هشتم:** ارزیابی عملکرد: به دایره های کشیده شده شعاع و قطر مشخص شده نگاه می کند و آن ها را ارزیابی می کند.

**گام نهم:** افزایش یادآوری و انتقال: دوباره مفهوم شعاع و قطر را تکرار کرد و رفع اشکال می کند.  
**ارزشیابی پایانی:** شعاع و قطر دایره را در شکل نشان دهد. رابطه ی شعاع و قطر دایره را بیان کند.