

**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 کتاب: ریاضی هشتم

### جدول طرح درس روزانه

<p>نام درس: ریاضی هشتم    موضوع: اندازه گیری شانس یا احتمال</p> <p>مشخصات کلی</p> <p>مدت جلسه: ۳۰ دقیقه</p> <p>تعداد دانش</p> <p>آموزان: ۹ نفر</p>	
<p>از دانش آموزان انتظار می رود با اجرای این درس توانایی های زیر را بدست آورند.</p> <p>۱- احتمال را تعریف کنند و مثال بزنند. اندازه گیری شانس (فرمول) را بدانند و مثال بزنند. (دانش و کاربرد)</p> <p>۲- بتوانند سوالات مربوط به مکمل احتمال را انجام دهند. (درک و کاربرد)</p> <p>۳- بتوانند احتمال پیشامدهای گوناگون را بدست آورند. بتوانند جدول حالات مکمل را رسم کنند. (درک و کاربرد)</p> <p>۴- بتوانند نمودار درختی حالات بیشتر را رسم کنند (درک و کاربرد)</p> <p>۵- برای حالت های هم شانس مثال بزنند. (کاربرد)</p> <p>۶- همه حالت های ممکن با نمودار درختی را بیابید (درک)</p>	<p><b>هدف های کلی و رفتاری</b></p>
<p>کتاب درسی - تخته - ماژیک - دفتر حضور و غیاب</p>	<p><b>وسایل مورد نیاز</b></p>
<p>سلام و احوالپرسی از دانش آموزان - دقت در وضعیت روحی و جسمی آنان - حضور و</p>	<p><b>قبل از شروع درس</b></p>

**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)**

<p>غیاب و بررسی تکالیف فردی - جویا شدن علت غیبت غائبین جلسه اول</p>	
<p>طرح سوالاتی از قبیل:</p> <p>۱- جملاتی در مورد شانس بیان کنند. مثال بزنند.</p> <p>۲- تعداد حالات ممکن پدیده های مختلف (مثل تاس) را بیان کنند.</p> <p>۳- برای پیشامدهایی که قطعاً اتفاق می افتد و پیشامدهایی را که ممکن است اتفاق بیفتد و پیشامدهایی که اصلاً اتفاق نمی افتد مثال بزنند.</p> <p>۴- دو پیشامد مساوی را توضیح دهند. و مثال بزنند.</p>	<p><b>ارزشیابی تشخیصی</b></p> <p><b>(ورودی)</b></p>
<p>اینکه اگر پیشامدی قطعاً اتفاق بیافتد آن را با عدد ۱ و عدم امکان را با صفر نشان دهیم و چگونگی یافتن احتمال رخ دادن پیشامد را بررسی می کنیم.</p> <p>۱- مثالهایی را از اندازه گیری شانس مثل احتمال پرتاب سکه یا انداختن تاس را بیان می کنیم و صحبت از کاربرد احتمال در تصمیم گیری و جریانهای روزمره زندگی می کنیم.</p>	<p><b>آماده سازی</b></p>
<p>ابتدا برای عرضه مطالب، با طرح مثالهایی از پیشامدهای ممکن فرمول احتمال رخ دادن پیشامد را ارائه می دهیم و سپس با کمک خودشان احتمال رخ دادن پیشامدهای مختلف را حل می کنیم. از دانش آموزان می خواهیم که احتمال رخ دادن و یا رخ ندادن یک پیشامد را بررسی کنند و همچنین بررسی حالت های ممکن را با پرتاب سکه بیان می کنیم سپس در این مرحله چند پرسش از مطالب گفته شده به عمل می آوریم و بعد از دانش آموزان می خواهیم که کار در کلاس های مربوط به هر قسمت در کلاس حل کنند</p>	<p><b>ارائه درس جدید</b></p>

**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)**

<p>برای فعالیت های تکمیلی رسم نمودار درختی و سکه ای که سه بار پرتاب می شود.</p> <p>تمرینات صفحه ۱۳۱ و ۱۳۲ و ۱۳۵ را برای محاسبه آینده حل کنند.</p>	<p><b>فعالیت های تکمیلی</b></p> <p><b>ارزشیابی پس از</b></p> <p><b>تدریس</b></p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

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