این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

عنوان کتاب: ریاضی هشتم

جدول طرح درس روزانه

مشخصات کلی	**نام درس: ریاضی هشتم موضوع: اندازه گیری شانس یا احتمال** **مدت جلسه: ۳۰ دقیقه تعداد دانش آموزان: ۹ نفر**
هدف های کلی و رفتاری	از دانش آموزان انتظار می رود با اجرای این درس توانایی های زیر را بدست آورند. ۱- احتمال را تعریف کنند و مثال بزنند. اندازه گیری شانس (فرمول) را بدانند و مثال بزنند. (دانش و کاربرد) ۲- بتوانند سوالات مربوط به مکمل احتمال را انجام دهند. (درک و کاربرد) ۳- بتوانند احتمال پیشامدهای گوناگون را بدست آورند. بتوانند جدول حالات مکمل را رسم کنند. (درک و کاربرد) ٤- بتوانند نمودار درختی حالات بیشتر را رسم کنند (درک و کاربرد) ٥- برای حالت های هم شانس مثال بزنند. (کاربرد) ٦- همه حالت های ممکن با نمودار درختی را بیابید (درک)
وسایل مورد نیاز	کتاب درسی – تخته – ماژیک – دفتر حضور و غیاب
قبل از شروع درس	سلام و احوالپرسی از دانش آموزان – دقت در وضعیت روحی و جسمی آنان – حضورو

www.asemankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

	غیاب و بررسی تکالیف فردی – جویا شدن علت غیبت غائبین جلسه اول
ارزشیابی تشخیصی (ورودی)	طرح سوالاتی از قبیل: ۱- جملاتی در مورد شانس بیان کنند. مثال بزنند. ۲- تعداد حالات ممکن پدیده های مختلف (مثل تاس) را بیان کنند. ۳- برای پیشامدهایی که قطعاً اتفاق می افتد و پیشامدهایی را که ممکن است اتفاق بیفتد و پیشامدهایی که اصلا اتفاق نمی افتد مثال بزنند. ٤- دو پیشامد مساوی را توضیح دهند. و مثال بزنند.
آماده سازی	اینکه اگر پیشامدی قطعا 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. 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.
ارائه درس جدید	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

www.asemankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

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

www.asemankafinet.ir