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

طرح درس ریاضی پایه پنجم(مساحت لوزی) **مشخصات کلی : موضوع: مساحت لوزی نام درس :ریاضی نام آموزشگاه** **نام آموزگار: زمان کلاس:۵۰ دقیقه تعداد دانش آموزان: ۲۵ نفر**
روش تدریس: گروهی (دریافت مفهوم)
هدف کلی:آشنای دانش آموزان با نحوه محاسبه مساحت لوزی
اهداف جزئی :انتظار می رود دانش اموزان بعد از تدریس این درس بدانند که: ۱) مساحت لوزی را از رابطه زیر به دست می آید. ۲) ۲÷قطر کوچک × قطر بزرگ= مساحت لوزی
اهداف رفتاری:انتظر می رود بعد از پایان این درس دانش آموزان بتوانند: مساحت شکل ها یا مسئله های مطرح شده در رابطه با لوزی را بدست آورند
وسایل لازم: خط کش, مداد رنگی, مستطیل مقوایی به تعداد گروه ها
نحوه تدریس مساحت لوزی: بعد از آماده شدن سایل و شرایط کلاسی جهت تدریس مساحت لوزی فعالیت های زیر انجام می پذیرد : معلم: بچه ها این جلسه میخواهیم رابطه نحوه محاسبه کردن مساحت لوزی را به دست اوریم به همین منظور من دراختیار هرگروه یک مستطیل مقوایی(کاغذی) قرار می دهم از شما می خواهم گروه ها را تشکیل دهید و بعد از دریافت مستطیل اندازه دقیق طولو عرض این مستطیل را باخط کش اندازه گیری کنید. شاگردان:دستور کار رااجرا می کنند. معلم:حالا به طور دقیق وسط طول ها و عرض های این مستطیل را مشخص کنید و با یک نقطه آنجا را

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

پررنگ نشان دهید.(نظارت و راهنمایی معلم)

شاگردان:دستور کار را اجرا می کنند.

معلم:حالا بچه ها, از نقطه هایی که برروی عرض های مستطیل قرار دارند با خط کش به نقطه هایی که در طول مستطیل قرار دارند وصل کنید.

شاگردان:دستور کار را اجرا می نمایند.

معلم :شکلی که در داخل مستطیل بوجود آمده است چه نام دارد؟

شاگردان:لوزی

معلم:حالا با کمک خط کش قطرهای لوزی را رسم کنید.

شاگردان:دستور کار خود را اجرا می کنند.

معلم:بچه ها, خوب به شکل دقت کنید و بگویید قطرهای لوزی با چه چیزمستطیل برابرند؟

شاگردان:بعد ازمشورت و دریافت راهنمایی معلم باید بگویند قطر کوچک لوزی با عرض مستطیل و قطر بزرگ لوزی باطول مستطیل برابر هستند.

معلم:بچه ها, خوب بهشکل نگاه کند و بگویید مساحت لوزی چه کسری از مساحت مستطیل است؟

شاگردان:بعد از فکر کردن باید بگویند ۱ یا نصف

معلم:سپس بگویید برای اینکه مساحت لوزی را ازروی مستطیل حساب کنیم چه باید بکنیم؟

شاگردان:مساحت مستطیل را تقسیم بردو می کنیم؟

معلم:پس ۲÷ مساحت مستطیل = مساحت لوزی

حالا بگویید بجای مستطیل چه میتوانیم بنویسیم؟

شاگردان:طول× عرض را می نویسیم۲÷ عرض× طول =مساحت مستطیل

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

معلم: گفتید طول و عرض مستطیل با چه چیز لوزی برابر است؟ شاگردان:باقطرها معلم: پس اگر بخواهیم مساوی طول و عرض مستطیل در لوزی را بنویسم چه می توانیم بنویسم؟ شاگردان: به جای طول قطر بزرگ و به جای عرض قطر کوچک. معلم: پس با همدیگر مشورت کنید و بگویید مساحت لوزی چگونه بدست می آید؟ شاگردان: بعد از مشورت باید بگویند. ۲÷ قطر کوچک × قطر بزرگ = مساحت لوزی معلم: ضمن تایید یافته شاگردان و با آوردن مثال های متعدد و ارائه توضیحات تکمیلی به تثبیت یادگیری کمک می نماید.
ارزشیابی پایانی درپایان با کشیدن یک لوزی بر روی تخته از دانش آموزان می خواهیم مساحت لوزی را بدست آوردند و.....
تکلیف : چند لوزی رسم کرده و از دانش اموزان می خواهیم مساحت آن را برای جلسه بعد محاسبه کنند و به کلاس بیاورند .

www.asemankafinet.ir