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

عنوان درس :ریاضی موضوع: الگوها

هدف	آشنایی با الگویابی
اهداف جزیی	– درک تمایز و تفاوت بین محیط و مساحت شکل با کمک الگوی هندسی – درک رابطه بین شکل ها و عددها در الگوها برای پیدا کردن شکل یا عدد بعدی – آشنایی با الگوی عددهای مثلثی و مربعی – ادامه دادن یک الگو یا طرح یک الگوی عددی یا هندسی
انتظارات اهداف آموزشی	– با کمک الگوی هندسی محیط و مساحت شکل را درک می کند(نگرشی) – رابطه بین شکل ها و عددها را درک می کند و الگو را ادامه می دهد(دانشی) – آشنایی با الگوی عددهای مربعی و مثلثی (دانشی) – مهارت تشخیص نوع الگوی مثلثی و مربعی و ادامه آن(مهارتی)
پیش نیاز درس	مهارت شمارش چند تا چندتا و تشخیص آن مهارت درک الگوی افزایشی یا کاهشی
ارزشیابی آغازین	– رابطه الگوی زیر را نوشته و ادامه دهید – عدد دهم از الگوی زیر چه عددی است؟

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

الگوی تدریس	- گروهی و پرسش و پاسخ مشورتی
پیش از تدریس	بعد از سلام و احوالپرسی گروه بندی شده و سرگروه انتخاب شده و هر گروه توسط سرگروه حضور وغیاب می شودودفتر تکالیف جمع آوری شود دعا و پیام قرآنی
تدریس	انجام فعالیت بخش اول و فراگیری اینکه چون شکل هایی که یک محیط دارندمساحت های مختلف دارند و ادامه تمرین با فراگیری الگوی هندسی و معرفی الگوهای مربعی و مثلثی و حل تمرینات آن در گروه و رفع اشکالات تمرینات مشخص شده بصورت مشورتی در گروه ها حل شود و نکات مهم دوره می شود.
ارزشیابی تکوینی	الگوهای شکل های زیر را پیدا کرده و ادامه دهید انجام فعالیت های کتاب در بحث مشورتی گروه ها

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

تعیین تکلیف و فعالیت	برگه های کپی کار در منزل حل شود نمونه ای از الگوهای ثابت و متغییر و مربعی و مثلثی هندسی را به عنوان فعالیت خلاق به کلاس ارائه دهند

www.asemankafinet.ir