

سرشناسه : نظری، معصومه، ۱۳۵۷-

عنوان و نام پدیدآور : بسته مدیریت کلاسی، کاربرگ ریاضی ششم ابتدایی

مشخصات نشر : تهران : پایش، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری : ۷۰ص: مصور، ۲۱/۵ × ۲۹ س. م.

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۸۹۲-۲۵-۰

کاربرگ ریاضی ششم ابتدایی

بسته مدیریت کلاسی

ناشر	:	پایش
ناظر علمی	:	دکتر وحید عالمیان
مؤلف	:	معصومه نظری
مسئول اجرای	:	بهاره بشیری
ویراستار علمی	:	سارا ارزندی - بهاره بشیری
گرافیکست و صفحه آرا	:	اکرم شالی - ایوب امیری
طراحی جلد	:	ریحانه علایی
چاپ و صحافی	:	توحید
نوبت چاپ	:	اول ۱۳۹۶
تیراژ	:	۵۰۰ نسخه
قیمت	:	۱۴۰۰۰ تومان

دفتر مرکزی پایش

آدرس: تهران، میدان بهارستان، بین بانک اقتصاد نوین و کشاورزی، پلاک ۴۳، طبقه ی سوم

تلفن: ۰۲۱-۳۶۶۱۹۱۱۰ ۰۲۱-۳۶۶۱۹۱۵۲ ۰۲۱-۳۳۱۱۵۷۱۸ تلگرام: ۰۹۱۰۷۲۱۰۶۷۹

آدرس تلگرام: @pubpayesh

حق چاپ و نشر کتاب برای انتشارات پایش محفوظ است

هدف از کاربرگ ها:

کاربرگ همان طرح درس عملیاتی معلم است که به صورت برگه هایی در اختیار دانش آموزان قرار می گیرد. تا با استفاده از آن میزان توانمندی دانش آموزان در سطوح مختلف یادگیری مورد ارزشیابی قرار بگیرد. ضمناً معلم پس از تدریس درس موردنظر، با استفاده از کاربرگ، به نقاط ضعف دانش آموزان کلاس پی برده و می تواند برای آن ها برنامه ریزی کند.

بودجه بندی کاربرگ ها:

برای تهیه ی کاربرگ ها با توجه به بودجه بندی های پیشنهادی که در کتب راهنمای معلم آمده است و همچنین استفاده از نظرات کارشناسان محترم حوزه آموزش و برنامه ریزی مؤلفان گرامی برای هر مبحث درسی از هر فصل یک کاربرگ در یک برگه و در موارد معدودی دو برگه ارائه شده است که در پایان هر هفته ی آموزشی در اختیار دانش آموزان قرار می گیرد.

تنوع سؤالات کاربرگ ها:

در طراحی کاربرگ ها از انواع پرسش ها (چند گزینه ای، درست یا نادرست، جای خالی، پاسخ کوتاه، جورکردنی، تشریحی و) استفاده شده است.

چگونگی استفاده از کاربرگ ها:

۱) کاربرگ های عادی می تواند به یکی از روش های زیر مورد استفاده قرار بگیرند.

الف) قبل از تدریس: به عنوان سنجش آغازین و ارزشیابی ورودی، کاربرگ ها در اختیار گروه ها و یا به صورت انفرادی در اختیار دانش آموزان قرار می گیرد تا معلم از میزان آگاهی دانش آموزان از اهداف درس موردنظر مطلع گردد.

ب) بعد از تدریس: در پایان تدریس معلم از دانش آموزان می خواهد که کاربرگ موردنظر را پاسخ دهند. تا بتواند نقاط ضعف دانش آموزان را شناسایی کرده و برای برطرف نمودن آن ها برنامه ریزی نماید.

ج) تمرین در منزل: گاهی معلم تشخیص می دهد که دانش آموزان نیاز به انجام یک تکلیف تمرینی در منزل دارند و از کاربرگ ها به عنوان تکلیف منزل استفاده می کند. لازم به ذکر است که این تکلیف در آخر هر هفته جمع آوری شده و بازخوردهای توصیفی لازم برای هر دانش آموز داده می شود تا به نقاط قوت و ضعف خود پی ببرد.

۲) کاربرگ های پیشرفته به صورت ۴ گزینه ای طراحی شده اند. سؤالات این کاربرگ ها از آزمون های ورودی مدارس خاص (استعداد های درخشان - نمونه دولتی) و انتخاب شده اند، لذا مناسب دانش آموزانی است که قصد شرکت در این گونه آزمون ها را دارند و نیازی به ارائه این کاربرگ ها به همه دانش آموزان نیست.

تأثیر کاربرگ بر یادگیری بهتر دانش آموز:

هر کاربرگ براساس تک تک اهداف پیش بینی شده هر درس طراحی شده است. لذا انجام کاربرگ ها و بازخوردهای آن می تواند در اصلاح فرایند یاددهی - یادگیری و برنامه ریزی برای آموزش مفاهیم هر مبحث کمک بسزایی داشته باشد و دانش آموزان مفاهیم را با عمق بیشتری درک کنند.

در پایان ضمن درخواست از معلمان گرامی برای ارائه نظرات خود برای پربارتر شدن این مجموعه در چاپ های بعدی خواهشمندیم که به اهداف ارائه کاربرگ ها که همان بهبود فرایند یاددهی - یادگیری است، پایبند بوده و از استفاده ی نادرست از کاربرگ ها به عنوان آزمون که باعث اضطراب و نگرانی دانش آموزان می شود جداً خودداری نمایند.

فهرست مطالب

کاربرگ (۱): الگوی های عددی	۵	کاربرگ (۱۵): محورهای مختصات	۳۹
کاربرگ (۲): یادآوری عدد نویسی	۷	کاربرگ (۱۶): تقارن و مختصات	۴۱
کاربرگ (۳): بخش پذیری	۹	کاربرگ (۴): پیشرفته	۴۳
کاربرگ (۴): معرفی اعداد صحیح	۱۱	کاربرگ (۱۷): طول و سطح	۴۵
کاربرگ (۱): پیشرفته	۱۳	کاربرگ (۱۸): حجم و جرم	۴۷
کاربرگ (۵): جمع و تفریق کسرها	۱۵	کاربرگ (۱۹): مساحت دایره	۴۹
کاربرگ (۶): ضرب کسرها	۱۷	کاربرگ (۲۰): خط و زاویه	۵۱
کاربرگ (۷): تقسیم کسرها	۱۹	کاربرگ (۵): پیشرفته	۵۳
کاربرگ (۸): محاسبات با کسر	۲۱	کاربرگ (۲۱): کسر، نسبت - تناسب	۵۵
کاربرگ (۲): پیشرفته	۲۳	کاربرگ (۲۲): درصد	۵۷
کاربرگ (۹): جمع و تفریق اعداد اعشاری	۲۵	کاربرگ (۲۳): کاربرد درصد در محاسبات مالی	۵۹
کاربرگ (۱۰): ضرب و تقسیم اعداد اعشاری	۲۷	کاربرگ (۲۴): درصد در آمار و احتمال	۶۱
کاربرگ (۱۱): تقسیم عدد اعشاری بر طبیعی	۲۹	کاربرگ (۶): پیشرفته	۶۳
کاربرگ (۱۲): تقسیم یک عدد بر عدد اعشاری	۳۱	کاربرگ (۲۵): تقریب	۶۵
کاربرگ (۳): پیشرفته	۳۳	کاربرگ (۲۶): اندازه گیری و محاسبات تقریبی	۶۷
کاربرگ (۱۳): مرکز تقارن و تقارن مرکزی	۳۵	کاربرگ (۷): پیشرفته	۶۹
کاربرگ (۱۴): دوران	۳۷		