

درس آزمون (۸)

چهارم ابتدایی

مؤلفان

فارسی، قرآن، علوم اجتماعی

بیژن خدادادی اسکی - زهرا شامانیان

علوم

رقیه دهقانی

ریاضی

انسیه اسدیان

ویراستاران

گروه ریاضی، تجربی، رتبه دهقانی، انسیه اسدیان

گروه علوم انسانی: اعظم محمدی، آزاده امیدمهر، معصومه مؤمن عطار

الهام میرزایی، حبیبه رضائی، بابک یعقوبی

گروه تایپ و رسم: فرزانه غفاری، زینب آجورلو، الناز قادری

طراح جلد: شهرام ساوالانیان

درس آزمون ۸ چهارم ابتدایی / مؤلفان: گروه مؤلفان مبتکران. --

تهران: پیشروان، ۱۳۸۴

۹۹ ص. مصور، نقشه، جدول. -- (انتشارات مبتکران؛ ۸۰۰)

ISBN: 964 - 395 - 629 - 6

فهرست نویسی براساس اطلاعات فیبا.

۱. آموزش ابتدایی -- کتابهای درسی -- راهنمای آموزشی

۲. آموزش ابتدایی -- پرسشها و پاسخها. ۳. آموزش ابتدایی --

مسائل، تمرینها و غیره. الف. انتشارات مبتکران.

۳۷۲/۰۷۶

LB ۳۰۶۰ / ۲۲ / د ۳۳۲

م ۸۴-۲۳۲۱۲

کتابخانه ملی ایران

شابک: ۹۶۴ - ۳۹۵ - ۶۲۹ - ۶

ISBN: 964 - 395 - 629 - 6



شماره پروانه نشر: ۲۶۲۳

انتشارات مبتکران

www.mobtakeran.org (شماره پروانه نشر: ۱۶۷/۱۰۲)

تهران، انقلاب، خیابان فخررازی، خیابان شهید نظری، پلاک ۱۱۹، کدپستی ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۱

تلفن ۹۱ - ۶۶۹۵۴۳۹۰ دورنگار ۶۶۹۵۴۳۹۲ E-Mail: post@mobtakeran.org

نام کتاب: درس آزمون ۸ چهارم ابتدایی

مؤلفان: گروه مؤلفان مبتکران

چاپ اول: ۱۳۸۴

تیراژ: ۴۰۰۰ جلد

حروفچینی: مبتکران

چاپ: سه‌بند

قیمت ۱۰۰۰ تومان

حقوق چاپ و نشر، مخطوطه و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی برداری
و نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۵	فارسی
۱۵	قرآن
۲۳	تاریخ
۳۶	جغرافیا
۴۸	تعلیمات مدنی
۵۷	علوم
۶۹	ریاضی

توجه:

بخش آزمون سازی مبتکران آماده ی پاسخ گویی به پرسش های شما در مورد مطالب کتاب های درس آزمون ها می باشد:

تلفن: ۶۶۹۵۴۴۰۰
۶۶۴۸۵۲۰۰
azmoon@mohtakeran.com

به نام خدا

مقدمه ناشر

آموزش قبل از آزمون (درس آزمون)

«بلوم» یکی از ارزشمندترین و فعالترین صاحب نظران در امر تعلیم و تربیت به شمار می رود و در کشور ما اغلب دست اندرکاران تعلیم و تربیت و استادان دانشگاه ها در مراحل تدریس و تدوین کتابهای خود از نظریات این دانشمند محترم استفاده می کنند، ایشان «کیفیت آموزشی» را مهمترین متغیر و عامل در ارتقای «سطح یادگیری» می دانند. او هم چنین معتقد است که کیفیت آموزشی خوب در سایه ی ارائه ی تمرین های گوناگون و متناسب با نیاز یادگیرندگان و همین طور هماهنگی تمرین ها و یادآوری های آموزشی با هدف های درسی می باشد.

بسیاری از همکاران محترم و دبیران گرامی مدارس کشور ما، مخصوصاً آن عده از دبیران محترمی که در جریان تدریس خود از روش ها و نظریات دانشمندان و علمای علم تعلیم و تربیت استفاده می کنند، با این اندیشه ی «بلوم» موافق هستند و در عمل هم درسی آن را حس کرده اند. اما فرصت کافی برای فراهم کردن تمرین های مفید و سازماندهی موضوع های آموزشی مورد نیاز فراگیران خود را ندارند.

واحد هدایت تحصیلی مبتکران با اعتقاد به اثربخش بودن آزمون ها بر محتوای آموزشی و با پیروی از نظریه های «بلوم» در جهت ارتقای سطح یادگیری دانش آموزان و به منظور همکاری با دبیران محترم، مجموعه ای را تحت عنوان «درس آزمون» تدوین نموده است که چند هفته قبل از برگزاری هر آزمون در اختیار دانش آموزان هر پایه قرار می گیرد. این مجموعه ها - که آزمون های مبتکران براساس مطالب آن ها تنظیم و تهیه می شوند - در جهت کیفیت بخشی به یادگیری دانش آموزان، مبادرت به ارائه ی تمرین های گوناگون و متناسب با نیاز دانش آموزان نموده است.

ویژگی های درس آزمون

واحد هدایت تحصیلی مبتکران تلاش می کند در آزمون های آزمایشی، اغلب پرسش ها از حالت حافظه سنج خارج شوند و بیشتر تفکربرانگیز باشند. بنابراین هرگاه دانش آموزان عزیز با همکاری دبیران محترم خود در جریان تدریس و یادگیری فعال، مبنای علمی درس را آموخته باشند و برای تسلط بر آموخته های خود تمرین های گوناگون را پاسخ داده باشند در پاسخگویی به پرسش های تفکربرانگیز آزمون های مبتکران با مشکل روبه رو نخواهند شد. در این راستا نظریه ی «یادگیری در حد تسلط بلوم»، بیان می کند «اگر شرایط مناسب آموزشی فراهم شود تقریباً همه ی یادگیرندگان می توانند اکثر هدف های آموزشی درس را بیاموزند و بر آن تسلط یابند».

درس آزمون های مبتکران در راستای حل این مشکل تدوین شده اند و دارای ویژگی های زیر می باشند.

- ۱- خلاصه ی درس؛ ۲- نکات مهم و کلیدی درس؛ ۳- مثال های گوناگون به شیوه های متفاوت
- ۴- ارائه ی روش های تدریس نو و خلاق؛ ۵- بیان مطالب فراتر از کتاب های درسی برای دانش آموزان مدارس ممتاز و سایر دانش آموزان علاقمند؛ ۶- ذکر مطالب تاریخی، اجتماعی، تفریحی، کاربردی و... در ارتباط با موضوعات درسی؛ ۷- آرایه تمرین و مسئله؛ ۸- معرفی منابع آموزشی مفید؛

درس آزمون های مبتکران قابلیت تدریس در کلاس های درس مدارس کشور را دارند و در

صورت ارائه ی آن توسط دبیران محترم، بازدهی کار آنان به مراقبت بهتر خواهد شد.