



مرجم کاغذ

کتابی برای امتحان موفق!

فکته
طالبی

فاریخ معاصر سوم دبیرستان

جلد ششم از نیم دروس عمومی

مسئول محتوای علمی: اباندر احمدي برکوي

پديدآورنده: مؤکاني عليچاني



اولين خدمات پس از فروش کتاب

۲۰ (دو خمره) مهال خمره را افزايش دهيد!

۰۲۱ ۶۶۴۱۵۳۶۲

www.kgou.ir

سروش‌نامه: علیجانی، مژگان، ۱۳۶۱

عنوان و نام پدید آور: نکته های امتحانات تاریخ معاصر سوم دبیرستان/مؤلف: مژگان علیجانی
مشخصات نشر: تهران، مؤسسه فرهنگی انتشاراتی مرجع کنکور: کانون گسترش علوم، ۱۳۹۰
مشخصات ظاهری: ۸۰ ص

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۵۹۳۱-۵۴-۲

وضعیت فهرست نویسی: فیا

موضوع: ایران - تاریخ - راهنمای آموزشی (متوسطه)

موضوع: ایران - تاریخ - آزمون ها و تمرین ها (متوسطه)

رده بندی کنگره: ۸۱۳۹۰ ن ۸/ع ۸۱۰۴/DSR

رده بندی دیویی: ۹۵۵/۰۰۷۶

شماره کتابشناسی ملی: ۲۵۶۹۳۳۳



ناشر: مرجع کنکور

ناشر همکار: کانون گسترش علوم

مدیر مسئول: منصوره حاجی قاسم شریزاد

پروژه ی کتاب های: نکته طلایی

عنوان: نکته های امتحانات تاریخ معاصر سوم دبیرستان

پدیدآورنده: مژگان علیجانی

مسئول محتوای علمی: ابان احمدی پرگو

مسئول صفحه آرایی: علی اشراقی

صفحه آرایی هنری: زهره نگینی، سوسن قنقای

طراحی و گرافیک جلد: سامان سپهری نژاد

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۰

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۶۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۵۹۳۱-۵۴-۲

ساختمان مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، نرسیده به چهارراه لبافی نژاد، کوچه شهید الوندی، پلاک ۱۲

انبار مرکزی: خیابان انقلاب، خیابان شهید منیری جاوید، پلاک ۴۹

تلفن روابط عمومی: ۶۶۴۸۳۴۲۷-۲۸ تلفن ناووم: ۶۶۴۱۴۳۴۲

پایگاه اینترنتی: www.kgoo.ir پست الکترونیکی: info@kgoo.ir

صندوق پستی: ۱۳۱۴۵-۵۱۴

فهرست

صفحه	عنوان	صفحه	عنوان
درس ۸: رضاخان، تثبیت قدرت		درس ۱: حکومت قاجار از آقامحمدخان تا...	
۲۴	ناتو ۱: سقوط کابینه ی سیاه - دولت های...	۹	ناتو ۱: بنیاد سلسله قاجار - تلاش برای اعاده ی...
۲۵	ناتو ۲: نخست وزیری رضاخان - قدرت طلبی	۹	ناتو ۲: هجوم سیاسی - نظامی استعمارگران...
۲۵	ناتو ۳: برکناری سلسله ی قاجار و تغییر...	۱۰	ناتو ۳: جنگ هرات
	درس ۹: ویژگی های حکومت رضاشاه	۱۰	ناتو ۴: معاهده ی دوم ارزنه الروم
۲۶	ناتو ۱: ویژگی های حکومت رضاشاه		درس ۲: دوران ناصرالدین شاه
۲۸	ناتو ۲: تغییر کلاه و لباس - کشف حجاب	۱۱	ناتو ۱: مقدمه - حدرات امیر کبیر
۲۸	فقط ۲۰ درس ۹ تا ۹	۱۲	ناتو ۲: واگذاری امتیازات به بیگانگان
۲۸	آزمون تشریحی	۱۲	ناتو ۳: نهضت تحریم تنباکو: نخستین حرکت...
	درس ۱۰: سقوط رضاشاه		درس ۳: زمینه های نهضت مشروطه
۳۰	ناتو ۱: گرایش رضاشاه به آلمان نازی ...	۱۳	ناتو ۱: از دست رفتن سرزمین هایی از چهار...
۳۰	ناتو ۲: برکناری و تبعید رضاشاه - کارنامه ی...	۱۳	ناتو ۲: غلبه ی استعمار بر مملکت
	درس ۱۱: اشغال ایران توسط متفقین و آثار آن	۱۳	ناتو ۳: استبداد دستگاه حاکم
۳۲	ناتو ۱: نخستین سال های حکومت محمدرضا...	۱۴	ناتو ۴: مخالفت های مردم و علما با استبداد...
۳۲	ناتو ۲: تشکیل حزب های سیاسی و دخالت...	۱۴	ناتو ۵: ورود اندیشه های جدید
۳۳	ناتو ۳: شکست تجزیه طلبان و تخلیه ی ایران...	۱۴	فقط ۲۰ درس ۱ تا ۳
۳۳	ناتو ۴: به رسمیت شناختن رژیم اشغالگر		آزمون تشریحی
۳۴	ناتو ۵: تغییر قانون اساسی برای افزایش...		درس ۴: آغاز حرکت مردم علیه استبداد و ...
	درس ۱۲: نهضت ملی شدن صنعت نفت	۱۶	ناتو ۱: مظفرالدین شاه
۳۴	ناتو ۱: زمینه های شکل گیری نهضت ملی...	۱۶	ناتو ۲: مهم ترین حوادثی که منجر به پیروزی...
۳۴	ناتو ۲: دولت آرم آرا مانعی بر سر راه...	۱۷	ناتو ۳: تحصن در سفارت انگلیس - پیروزی...
۳۵	ناتو ۳: تصویب ملی شدن صنعت نفت...		درس ۵: مشروطه در دوره ی محمدعلی شاه
۳۵	ناتو ۴: دکتر مصدق بر سر پر قدرت	۱۷	ناتو ۱: محمدعلی شاه
۳۶	فقط ۲۰ درس ۱۰ تا ۱۲	۱۸	ناتو ۲: تدوین متمم قانون اساسی و شدت گرفتن...
۳۶	آزمون تشریحی	۱۸	ناتو ۳: اهداف انگلستان و روسیه برای ...
	درس ۱۳: زمینه های کودتا ۲۸ مرداد	۱۹	ناتو ۴: به توپ بستن مجلس و استبداد...
۳۷	ناتو ۱: قیام ۳۰ تیر		درس ۶: دوره دوم مشروطه (۱۲۹۳-۱۳۸۸ش)
۳۸	ناتو ۲: دوره دوم نخست وزیری دکتر مصدق	۱۹	ناتو ۱: مقدمه، قدرت گرفتن جدید در ...
۳۸	ناتو ۳: عوامل زمینه ساز کودتای ۲۸ مرداد	۱۹	ناتو ۲: تشدید اختلاف و درگیری میان...
	درس ۱۴: کودتای بیست و هشتم مرداد	۲۰	ناتو ۳: مجلس نوپای مشروطه و مداخله ی ...
۳۹	ناتو ۱: اجرای کودتا	۲۰	ناتو ۴: تاجگذاری احمدشاه - جنگ جهانی ...
۴۰	ناتو ۲: بازگشت محمدرضا پهلوی - نتیجه گیری	۲۰	فقط ۲۰ درس ۴ تا ۶
	درس ۱۵: ربع قرن سیطره ی آمریکا بر ایران	۲۱	آزمون تشریحی
۴۰	ناتو ۱: اوضاع سیاسی ایران پس از کودتا ...		درس ۷: کودتای ۱۲۹۹
۴۱	ناتو ۲: انعقاد قرارداد کنسرسیوم نفت...	۲۳	ناتو ۱: اهمیت ایران برای انگلستان ...
۴۱	ناتو ۳: پیمان بغداد	۲۳	ناتو ۲: قرارداد ۱۹۱۹
۴۱	ناتو ۳: تأسیس ساواک	۲۴	ناتو ۳: کودتای ۱۳۹۹ عاملان کودتا ...

صفحه	عنوان	صفحه	عنوان
	درس ۲۱: بیروزی انقلاب اسلامی	۴۲	ناتو ۵: دولت منوچهر اقبال
۵۶	ناتو ۱: هجرت امام خمینی به پاریس و...	۴۲	فقط ۲۰ درس ۱۳ تا ۱۵
۵۶	ناتو ۲: تظاهرات عاشورا، استقلال، آزادی...	۴۲	آزمون تشریحی
۵۷	ناتو ۳: تظاهرات اربعین و بازگشت امام خمینی -		درس ۱۶: زمینه ها و هدف های اصلاحات...
۵۷	فقط ۲۰ درس ۱۹ تا ۲۱	۴۴	ناتو ۱: تحول های بین المللی منطقه ای
۵۸	آزمون تشریحی	۴۵	ناتو ۲: نخست وزیری شریف امامی ...
	درس ۲۲: دولت موقت مهندس مهدی بازرگان		درس ۱۷: زمینه های پیدایش نهضت روحانیت
۵۹	ناتو ۱: مقدمه - برگزاری همه پرسی تعیین...	۴۵	ناتو ۱: دولت اسدالله غلم
۶۰	ناتو ۲: تأسیس نهادهای انقلابی - اوضاع...	۴۶	ناتو ۲: تصویب نامه ی انجمن های ایالتی و...
۶۱	ناتو ۳: توطئه ی حزب خلق مسلمان در...	۴۶	ناتو ۳: انقلاب سفید - تحریم رفتارندوم و...
	درس ۲۳: اولین دوره ریاست جمهوری		درس ۱۸: قیام ۱۵ خرداد
۶۲	ناتو ۱: ریاست جمهوری بنی صدر و آرایش...	۴۷	ناتو ۱: حمله به قضیه
۶۲	ناتو ۲: انتخاب نخست وزیر و اوج گیری...	۴۸	ناتو ۲: قیام بازده خرداد - دست آوردهای...
۶۳	ناتو ۳: ترور شخصیت های طراز اول کشور	۴۸	ناتو ۳: دولت حسنعلی منصور - بازگشت ...
	درس ۲۴: جنگ تحمیلی عراق علیه ایران	۴۹	ناتو ۴: دستگیری و تبعید امام خمینی
۶۲	ناتو ۱: مقدمه	۴۹	فقط ۲۰ درس ۱۶ تا ۱۸
۶۵	ناتو ۲: ایرانیان بسیج می شوند - صدام و...	۵۰	آزمون تشریحی
۶۶	ناتو ۳: قطعنامه ی ۵۹۸ - ارتحال امام...		درس ۱۹: تحولات ایران پس از تبعید امام خمینی
	درس ۲۵: آرمان ها و دستاوردهای انقلاب اسلامی	۵۱	ناتو ۱: نخست وزیری هویدا - خریدهای...
۶۶	ناتو ۱: آرمان و هدف های انقلاب اسلامی	۵۲	ناتو ۲: گسترش فساد اقتصادی در ارکان...
۶۷	ناتو ۲: دستاوردهای انقلاب اسلامی	۵۲	ناتو ۳: استمرار مبارزه پس از تبعید امام...
۶۸	فقط ۲۰ درس ۲۲ تا ۲۵	۵۳	ناتو ۴: مبارزات دانشجویی - راهبردهای...
۶۹	آزمون تشریحی		درس ۲۰: ایران در آستانه ی انقلاب اسلامی
۷۱	آزمون خرداد ماه ۹۰	۵۴	ناتو ۱: مقدمه
۷۳	یک ساعت مانده به امتحان	۵۴	ناتو ۲: دولت آموزگار - رحلت آیت الله
		۵۵	ناتو ۳: سفر کارتر به ایران و پیامدهای آن

به نام منشأ تفکر و دانایی

انتشارات مرجع کنکور با همکاری کانون گسترش علوم در سال‌های اخیر با شعار «کارآمد، روزآمد و منطقی» که برگرفته از اهداف تعریف شده می‌باشد، بر آن شده است که محصولات و خدمات جدید خود را بر اساس سه مولفه‌ی فوق طراحی و در اختیار مشتریان عزیز قرار دهد.

بنابراین سعی نموده است با نوآوری آموزشی، بتواند کارآمدی محصولات را افزایش دهد. در این راه، استفاده از فناوری روز بسیار کمک کننده بوده است. بخش سوم شمار انتشارات «انتطاف‌پذیری» می‌باشد، بدین معنی است که محصولات و خدمات تن‌خور هر مشتری طراحی خواهد شد و به نوعی هر مشتری یک محصول ویژه خواهد داشت، البته به اجرا رساندن این حرف امری سخت، ولی ممکن است و مورد نظر استراتژیست‌های ۲ دهه آتی شرکت‌های بزرگ چندملیتی می‌باشد. چنین حالتی میسر نخواهد بود مگر اینکه سازمان از تکنولوژی‌های روز دنیا استفاده کند و آنجاست که مشتری خدمات خود را در لحظه یا بیشترین رضایت اخذ خواهد نمود.

مدیران انتشارات، با امید و تلاش مضاعف، سعی در طراحی و پیاده‌سازی چنین محصولاتی دارند. محصولات «دروس نکته طلایی و تک درس نکته طلایی» در اولین چاپ نمادی از کارآمدی، روزآمدی و تاحدی انتطاف‌پذیری را با خود به همراه می‌آورد. بدین منظور جهت آشنایی شما اهداف و ویژگی‌های این محصول را توضیح می‌دهیم و در بخش بعدی ویژگی‌ها و نحوه کاربرد و استفاده محصولی را که در دست شماست شرح می‌دهیم.

کتاب دروس نکته طلایی چیست؟

اولین مجموعه نکات درسی برنامه‌ریزی شده‌ای است که به طور مؤثر موجب تعالی سطح درسی و به خصوص نمره‌های اخذ شده در امتحان‌های مستمر، نیم‌ترم، پایان ترم و نهایی می‌شوند. این مجموعه کتاب‌ها به صورت نیم‌دروس عمومی و نیم‌دروس تخصصی و تک‌درس ارائه شده‌اند و نحوه‌ی آموزش و ارائه‌ی نکات به گونه‌ای است که دانش‌آموزان را از مراجعه به کتاب‌های درسی بی‌نیاز می‌کند. سبک کار در این مجموعه کتاب‌ها به این ترتیب است که پس از طرح اهداف کوتاه آموزشی و هر نکته، با هر روش درسی یک یا چند مثال مرتبط با آن موضوع به صورت تست یا سوال ذکر شده است. به این ترتیب دانش‌آموز مطمئن است که تمامی نکاتی که مطالعه می‌کند برای هدف آموزشی او که امتحانات پایانی، نیم‌ترم و کنکور است کاربرد دارد.

یادآور می‌شود مطالعه‌ی کتاب نکته برای یک امتحان موفق است.

محتوای کتاب

دانش‌آموزان سطح پایین و متوسط به بالا، با خواندن ساعات تریف شده از این کتاب در قیاس با کتاب‌های دیگر، حداقل ۲ نمره بیش‌تر خواهند گرفت.

اهداف:

۱- قابلیت اعتماد برای خانواده، معلمان و دانش‌آموزان

۲- کسب نمره بالاتر با مطالعه واحد زمانی (در قیاس با سایر کتاب‌ها و جزوات)

۳- پوشش دانش‌آموزان سطح پایین و متوسط به بالا

۴- ارائه خدمات پس از فروش به دانش‌آموزان، معلمان و مدیران مدارس مثل سایت، نشریه، مقالات، روش‌های برنامه‌ریزی

و ... از طریق موسسه نانوم

۵- ارائه روش‌های علمی برای اهمیت یابی درس‌ها و مفاهیم در امتحانات و پیش‌بینی‌های احتمالی و محاسباتی از آینده

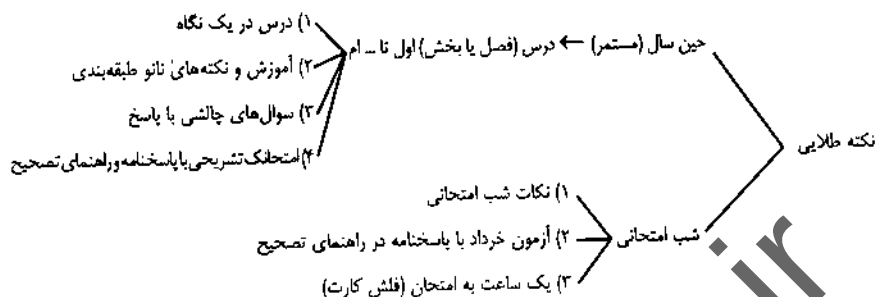
۶- ارائه بهترین نکته‌ها و مفاهیم در قالب یاددهی نقش‌آموز بر طبق نظر بهترین دبیران و موثرترین نکات و جذاب‌ترین و موثرترین روش‌ها

۷- استفاده از تکنولوژی و فناوری‌های روز در جهت ایجاد جذابیت و سهولت رسیدن به اهداف کیفیت و کاربردی بودن کتاب

تا حدی که حجم بسیاری از آن‌ها بالای ۸۰٪ توسط دانش‌آموز استفاده شود و جلوگیری از اسراف منابع اولیه، انرژی و زمان

۸- آموزش مهارت‌های فرهنگی، اجتماعی و کاربردی در زندگی روزمره برای آینده‌ای بهتر ارائه شده توسط نانوم

ارتباط بین مجموعه کتاب‌های نکته طلایی و سوال طلایی
مجموعه کتاب‌های نکته طلایی و سوال طلایی دو مجموعه مکمل یکدیگر هستند که می‌توانند در کنار هم به بهترین نحو سطح درسی دانش‌آموزان را ارتقا داده و موفقیت آنها در امتحانات را بیشتر کنند. کتاب‌های نکته طلایی جنبه آموزش گام به گام دروس و کتاب‌های سوال طلایی جنبه تثبیت آموزش گام به گام را دارند و از این لحاظ می‌توانند دانش‌آموزان را به بهترین نتیجه آموزشی برسانند.
چارت کتاب نکته طلایی



آنچه در مورد کتاب نکته طلایی باید حتما بدانید!

اجزاء کتاب

۱- ساختار mn (الگوی راهبردی کتاب درسی)

این جدول نمایش‌دهنده اجزای تشکیل‌دهنده ترکیبی و ارتباطی کل محتوای یک کتاب درسی است که منطبق با الگوهای فصل‌های کتاب درسی (m) و ریز اجزای مفاهیم داخل هر فصل یا درس (n) است.
فرض مهم در این بخش تفکیک کتاب بر اساس ساختار مورد تأیید آموزش و پرورش است. پس باید فصل‌ها یا درس‌ها (m) و ریزفصل‌ها یا ریزدرس‌ها (نانو یا n) به ترتیب کتاب درسی باشد.
این ماتریس برای هر کتاب از الگوی زیر تبعیت می‌کند.

الگوی راهبردی کتاب درسی					
n	n_1	n_2	n_3	n_4	ریزفصل (درس)
m	m_1	m_2	m_3	m_4	فصل (درس)
m_1	$m_1 n_1$	$m_1 n_2$	$m_1 n_3$	$m_1 n_4$	m_1
m_2	$m_2 n_1$	$m_2 n_2$	$m_2 n_3$	$m_2 n_4$	m_2
m_3	$m_3 n_1$	$m_3 n_2$	$m_3 n_3$	$m_3 n_4$	
m_4	$m_4 n_1$	$m_4 n_2$	$m_4 n_3$	$m_4 n_4$	
m_5	$m_5 n_1$	$m_5 n_2$	$m_5 n_3$	$m_5 n_4$	
m_6	$m_6 n_1$	$m_6 n_2$	$m_6 n_3$	$m_6 n_4$	
m_7	$m_7 n_1$	$m_7 n_2$	$m_7 n_3$	$m_7 n_4$	
m_8	$m_8 n_1$	$m_8 n_2$	$m_8 n_3$	$m_8 n_4$	
m_9	$m_9 n_1$	$m_9 n_2$	$m_9 n_3$	$m_9 n_4$	
m_{10}	$m_{10} n_1$	$m_{10} n_2$	$m_{10} n_3$	$m_{10} n_4$	

نکته مهم این است که با استفاده از نوآوری و تکنولوژی روز ساختارهای m و n بر اساس تکرار سوال‌ها و میانگین پوشش نمره‌ای در هر امتحان ارزش‌گذاری شده‌اند.

۲- بخش مستمر (حین سال):

با توجه به نیازهای دوران یادگیری یک دانش‌آموز در طی سال (یادگیری مستمر) و آموزش و تثبیت آن به‌صورت قدم به قدم، قسمت‌های مختلفی در این بخش قرار گرفته است این قسمت‌ها به شرح زیر می‌باشند:

۱-۲- درس در یک نگاه

در این قسمت، مطالب هر فصل یا درس به صورت یکجا ارائه شده است. دانش‌آموز با مطالعه این قسمت می‌تواند نمای کلی از درس یا فصل را به دست بیاورد و ذهن خود را آماده‌ی جذب مطالعه جزئی‌تر مطالب در ادامه بخش کند.

۲-۲- آموزش و نکته‌های نانو طبقه‌بندی

این قسمت مطالب درسی شامل آموزش، نکته، جدول و الگوریتم و موارد دیگر به صورت نانو طبقه‌بندی قرار داده شده است با مطالعه دقیق این قسمت تمامی کتاب درسی همراه با نکته‌های مستمر در آن به ذهن دانش‌آموز منتقل می‌شود.

۳-۲- سوال‌های چالشی با پاسخ

در این قسمت سوال تشریحی همراه با پاسخ در ادامه سوال آورده شده است. سوالات به گونه‌ای طراحی شده‌اند که ذهن دانش‌آموز را کاملاً درگیر کند یا به عبارتی آنچه را که تاکنون دانش‌آموز یاد گرفته به چالش بکشد. با حل این سوالات، دانش‌آموز درک بهتری از موضوعهای خود پیدا می‌کند و محل کاربرد مطالب درسی را در هر سوال یاد می‌گیرد.

۴-۲- آزمون تشریحی با پاسخ‌نامه یا راهنمای تصحیح

در این قسمت دانش‌آموز با حل کردن سوالات امتحانی آماده‌ی خود را تثبیت می‌کند و میزان یادگیری خود را از طریق یک امتحان محک می‌زند با توجه به عدم پوشش محتوای حاشیه‌ای و ریز در قسمت‌های ۱-۲ و ۲-۲ این قسمت شامل سوال‌هایی مفهومی و ترکیبی است که پاسخ آن‌ها کاملاً تشریحی و توضیحی می‌باشد و مطالب ریز و حاشیه‌ای را پوشش می‌دهد.

۳- بخش شب امتحانی (پایان سال - شب امتحان)

هدف این بخش آماده‌سازی دانش‌آموزان برای شب امتحان (ایام امتحان) است. این بخش دارای قسمت‌های زیر می‌باشد:

۱-۳- نکات شب امتحانی

با توجه به اینکه نکته‌ها و مطالب درسی دارای اهمیت یکسانی در امتحان نیستند، مطالب و نکاتی که اهمیت زیادی دارند و احتمال طرح سوال از آنها بیشتر است در کتاب با ترام مشخص شده‌اند تا دانش‌آموزان در شب امتحان توجه بیشتری به این مطالب کنند و با توجه به کمبود وقت کاربردی‌تر مطالب را مطالعه نمایند.

۲-۳- آزمون خرداد با پاسخ‌نامه و راهنمای تصحیح

در انتهای هر درس (فیزیک، ادبیات، ریاضی ...) یک آزمون پایانی خرداد همراه با پاسخ‌نامه یا راهنمای تصحیح برای داوطلبان آزمون خرداد گذاشته شده تا داوطلبان با شیوه سوالات امتحانی خرداد و نحوه نمره‌دهی به پاسخ‌ها آشنا شوند و خود را بهتر برای این آزمون آماده کنند.

۳-۳- یک ساعت به امتحان (فلش کارت)

در این قسمت فلش کارت‌هایی که قابلیت جلدشدن از کتاب (با علایم برش) را دارند طراحی شده است که حکم جمع‌بندی ساعت‌های قبل از امتحان را دارند. دانش‌آموز چند ساعت قبل از امتحان با مرور این مطالب که ضروری‌تر هستند به جمع‌بندی موضوعات خود می‌پردازد.



مرجم کلخور

کتاب های تک درس و نیم درس نکته طلایی را منتشر کرد.



عناوین کتاب های نیم درس

نیم درس عمومی شامل (ادبیات، زبان فارسی، انگلیسی، دین و زندگی، عربی، تاریخ معاصر)

نیم درس اختصاصی ریاضی شامل (شیمی، حسابان، فیزیک، جبر و احتمال، هندسه)
نیم درس اختصاصی تجربی شامل (شیمی ریاضی، فیزیک، زمین شناسی، آمار و مدل سازی زیست شناسی)

عناوین کتاب های تک درس

ادبیات ۳	جلد اول از نیم درس عمومی
زبان فارسی ۲	جلد دوم از نیم درس عمومی
انگلیسی ۲	جلد سوم از نیم درس عمومی
دین و زندگی ۳	جلد چهارم از نیم درس عمومی
عربی ۲	جلد پنجم از نیم درس عمومی
تاریخ معاصر	جلد ششم از نیم درس عمومی
شیمی ۲	جلد اول از نیم درس اختصاصی ریاضی - تجربی
ریاضیات ۲	جلد دوم از نیم درس اختصاصی تجربی
فیزیک ۳ و آزمایشگاه	جلد سوم از نیم درس اختصاصی تجربی
زمین شناسی	جلد چهارم از نیم درس اختصاصی تجربی
آمار و مدل سازی	جلد پنجم از نیم درس اختصاصی تجربی
زیست شناسی ۲	جلد ششم از نیم درس اختصاصی تجربی
حسابان	جلد دوم از نیم درس اختصاصی ریاضی
فیزیک ۳ و آزمایشگاه	جلد سوم از نیم درس اختصاصی ریاضی
جبر و احتمال	جلد چهارم از نیم درس اختصاصی ریاضی
هندسه ۲	جلد پنجم از نیم درس اختصاصی ریاضی