

## راهنمای خانواده برای درک معیارهای گزارش نمره و نمرات صنف ششم

### کار کردن با هم

برای حمایت از خانواده ها در تحقق اهداف استانداردهای دانشگاهی Colorado، این سند یک مرور کلی از انتظارات یادگیری برای صنف ششم را فراهم می کند. این راهنما استانداردهای سطح صنف خاصی را که با معیارهای گزارش نمره (GRCs) و شاخص‌های مورد استفاده برای تعیین پیشرفت در هر حوزه محتوا در مکاتب Adams 12 Five Star همسو هستند، خلاصه می‌کند. ولسوالی این معلومات را به عنوان ابزاری برای کمک به خانواده ها برای حمایت از یادگیری هر شاگرد فراهم می سازد.

### هدف از ضوابط و استانداردهای گزارش نمرات

استانداردهای آکادمیک Colorado که توسط کلرادان ها برای شاگردان Colorado ایجاد شده است، یک نقشه راه درجه به صنف ارائه می دهد تا اطمینان حاصل شود که شاگردان در کالج، وظایف و زندگی موفق هستند. استانداردها آنچه را که شاگردان در حوزه‌های محتوای متعدد خواهند آموخت - با تأکید بر تفکر انتقادی، خلاقیت، حل مسئله، همکاری و ارتباطات به عنوان مهارت‌های مهم زندگی در قرن بیست و یکم تعریف می‌کنند. در مکتب راهنمایی، این استانداردها با معیارهای گزارش نمره (GRCs) که در نهایت برای تشکیل یک نمره ترکیبی شاگردان محاسبه می‌شوند، هماهنگ شده‌اند.

### هدف از نمرات

نمرات مکاتب Adams 12 Five Star معلوماتی در مورد پیشرفت هر شاگرد به سوی رسیدن به استانداردهای سطح نمره در هفت حوزه محتوا ارائه می دهد: زبان انگلیسی هنر/ادبیات، ریاضیات، ساینس و مطالعات اجتماعی. نمرات در زمان واقعی از طریق پورتال والدین Infinite Campus در دسترس هستند. Infinite Campus نباید تنها راه ارتباطی بین مکتب و والدین باشد. ولسوالی Five Star به اهمیت حفظ ارتباط باز و مداوم با همه والدین و سرپرستان اعتقاد دارد. خانواده ها به شدت تشویق می شوند که در طول سال تحصیلی با معلمین ارتباط برقرار کنند تا اطمینان حاصل شود که پیوند و مشارکت قوی بین خانه و مکتب وجود دارد.

## مبحث عمومی درجه بندی متوسطه

مبحث مکتب متوسطه			
روبریک زیر شرح کلی مهارت شاگرد با استانداردهای محتوا را ارائه می دهد.			
ماستری A 10 نمره	واجد شرایط B 8.5 نمره	در حال نزدیک شدن C 7.5 نمره	واجد شرایط نیست D 6.5 نمره
شاگرد به طور مداوم و مستقل مهارت های استاندارد را در سطح صنف یا بالاتر یا در زمینه های جدید نشان می دهد.	شاگرد به طور مداوم مهارت های استانداردها را در سطح صنف یا در زمینه های آشنا نشان می دهد.	شاگرد در نشان دادن موثر مهارت های استانداردها در سطح صنف یا در زمینه های آشنا ناسازگار است.	شاگرد درک محدودی از خود نشان می دهد و به طور موثر استانداردهای سطح نمره را در زمینه های آشنا نشان نمی دهد.

## صنف ششم: مطالعات اجتماعی

عناوین پررنگ زیر انتظارات صنف ششم را خلاصه می کنند، اما جزئیات برنامه درسی را توصیف نمی کنند. استانداردهای محتوای تاریخ، جغرافیا، مدنی، اقتصاد و ادبیات مالی شخصی از استانداردهای آکادمیک Colorado است.

### تاریخچه

شاگرد نشان می دهد توانایی...

- روش های ثبت تاریخ را در فرهنگ های مختلف شناسایی کنید.
- پرسش های تاریخی را از روی اسناد تاریخی تنظیم کنید.
- چگونگی ارتباط افراد و دوره های کلیدی در نیمکره غربی را شرح دهید.
- نمونه های از توسعه اجتماعی، سیاسی، فرهنگی و اقتصادی در مناطق کلیدی نیمکره غربی را شناسایی کنید.

### جغرافیه

شاگرد نشان می دهد توانایی...

- از ابزارهای جغرافیایی برای مکان یابی و مقایسه مکان ها و مناطق استفاده کنید.
- از ابزارهای جغرافیایی برای توضیح و توجیه راه حل های بالقوه مشکلات استفاده کنید.
- ویژگی های فیزیکی را شناسایی کنید و اثرات آنها را بر مردم نیمکره غربی توضیح دهید.
- تجزیه و تحلیل تعاملات مثبت و منفی سیستم های بشری و فیزیکی.

### تعلیمات مدنی

شاگرد نشان می دهد توانایی...

- تشریح کنید که چگونه گروه ها و افراد بر دولت و کشورهای دیگر تأثیر می گذارند.
- مسائل سیاسی را از منظر ملی و جهانی در طول زمان تحلیل کنید.
- دولت های مختلف و آزادی های شهروندان را با هم مقایسه کنید.
- مولفه های اقتصادی اشکال مختلف حکومت را با هم مقایسه کنید.

### اقتصاد / سواد مالی شخصی

شاگرد نشان می دهد توانایی...

- توصیف ویژگی های سنتی، فرماندهی، بازار، و سیستم های اقتصادی مخلوط.
- نقش خریداران و فروشندگان را در بازار توضیح دهید.
- تجزیه و تحلیل عوامل موثر بر تصمیمات مصرف کننده.

### استانداردهای سوادآموزی مرتبط\*

شاگرد مهارت های زیر را در هماهنگی با استانداردهای محتوایی بالا نشان می دهد:

- برای پشتیبانی از تحلیل در منابع اولیه و ثانویه، جزئیات کلیدی را ذکر کنید.
- شناسایی دیدگاه در منابع اولیه و ثانوی.
- ادغام معلومات از متن های متعدد در یک موضوع.
- استدلال ها را بنویسید که بر محتوای خاص رشته تمرکز دارند.
- انجام پروژه های تحقیقاتی با محتوای کوتاه.

\* استانداردهای مربوط با سواد را در چارچوب مقوله‌های استاندارد محتوایی مناسب، به‌جای کتگوری‌های درجه‌بندی خودشان، مورد توجه قرار می‌گیرند.

## صنف ششم: ساینس

عناوین پررنگ زیر سه رشته را که شامل استانداردهای محتوای علمی در صنف ششم و شیوه‌های علمی لازم برای پیشرفت ساینس در جامعه ما هستند، خلاصه می‌سازد. مهارت‌های حیاتی برای موفقیت در ساینس شامل مشاهده، جمع‌آوری، تجزیه و تحلیل و ترجمه شواهد است.

### علم حیات

شاگرد با استفاده از مهارت‌های ساینس، توانایی خود را نشان می‌دهد در...

- تجزیه و تحلیل و ترجمه دیتا‌ها برای ارائه شواهدی برای اثرات در دسترس بودن منابع بر موجودات و جمعیت موجودات در یک اکوسیستم.
- پیش‌بینی الگوهای تعاملات بین موجودات در سراسر اکوسیستم‌های متعدد.
- یک مدل را برای توصیف چرخه ماده و جریان انرژی در بین بخش‌های زنده و غیر زنده یک اکوسیستم ایجاد کنید.
- استدلالی را که توسط شواهد تجربی پشتیبانی می‌شود مبنی بر اینکه تغییرات اجزای فیزیکی یا بیولوژیکی یک اکوسیستم بر جمعیت‌ها تأثیر می‌گذارد، بسازید.
- ارزیابی راه‌های حل طراحی رقیب برای حفظ تنوع محیط زیستی و خدمات اکوسیستم.
- نحوه نظارت و به حداقل رساندن تأثیر انسان بر محیط را در نظر بگیرید.

### علم فزیک

شاگرد با استفاده از مهارت‌های ساینس، توانایی خود را نشان می‌دهد در...

- یک توضیح علمی مبتنی بر شواهد از مدل اتمی به عنوان بنیاد برای تمام کیمیا ایجاد کنید.
- از شواهدی برای مقایسه تفاوت در خواص بین اتم‌ها و مولکول‌های که تشکیل می‌دهند استفاده کنید.
- مدل را توسعه دهید که تغییرات حرکت ذرات، درجه حرارت و حالت یک ماده خالص را هنگام اضافه یا حذف انرژی حرارتی پیش‌بینی و توصیف کند.
- تجزیه و تحلیل و تفسیر دیتا‌های مربوط به خواص مواد قبل و بعد از تعامل مواد برای تعیین اینکه آیا یک واکنش کیمیاوی رخ داده است یا خیر.
- ایجاد و استفاده از یک مدل برای توصیف اینکه چگونه تعداد کل اتم‌ها در یک واکنش کیمیاوی تغییر نمی‌کند و در نتیجه جرم حفظ می‌شود.
- ساخت، آزمایش و اصلاح دستگاهی که انرژی حرارتی را با پروسه‌های کیمیاوی آزاد می‌کند یا جذب می‌کند.
- یک تحقیق برای تعیین روابط بین ماده انرژی، کثافت و حرارت برنامه ریزی کنید.
- توضیح دهید که مواد مصنوعی از منابع طبیعی می‌آیند و جامعه را تحت تأثیر قرار می‌دهند.

### ساینس زمین و فضا

شاگرد با استفاده از مهارت‌های ساینس، توانایی خود را نشان می‌دهد در...

- یک مدل را برای توصیف چرخش آب در سیستم‌های زمین ایجاد کنید.
- روی توضیح بر اساس شواهد برای تعاملات پیچیده بین نیروهای سازنده و مخرب زمین صحبت کنید.

- برای توضیح حرکت صفحات تکتونیکی و رویدادهای زمین‌شناسی و تغییرات سطحی، الگوها را تفسیر کنید.
- تجزیه و تحلیل دیتا‌ها برای پیش‌بینی و برنامه‌ریزی برای رویدادهای فاجعه‌آمیز آینده.
- مقیاس زمانی زمین‌شناسی را توصیف کرده و استفاده از آن را توجیه کنید.
- توجیه علمی برای حرکت صفحه گذشته.
- یک مدل را برای توصیف چرخه مواد زمین و جریان انرژی که این پروسه را هدایت می‌کند، ایجاد کنید.
- یک توضیح علمی را بر اساس شواهدی برای چگونگی توزیع نابرابر منابع معدنی، انرژی و آب زیرزمینی زمین در نتیجه پروسه‌های علوم زمین گذشته و فعلی ایجاد کنید.
- استدلال را بسازید که با شواهدی برای چگونگی تأثیر افزایش جمعیت بشری و مصرف سرانه منابع طبیعی بر سیستم‌های زمین‌پشتیبانی می‌شود.

### ساینس و شیوه‌های انجیری

#### شاگردان نشان می‌دهد که توانایی...

- تجزیه و تحلیل و ترجمه دیتا‌ها.
- ایجاد و ارزیابی مدل‌ها.
- برای درک بیشتر آنها سوال‌ها بپرسید و تعیین کنید که کدام سوال‌ها قابل آزمایش هستند.
- برنامه‌ریزی کنید و تحقیقات علمی را انجام دهید.
- تفکر علمی خود را به اشتراک بگذارند.
- برای حمایت از تحلیل متن‌های علمی، شواهد متنی خاص را ذکر کنید.
- تجزیه نمادها، اصطلاحات کلیدی، ساختار متن و هدف نویسنده هنگام خواندن یک متن را تحلیل کنید.
- یکجا کردن معلومات کمی و فنی را با استفاده از کلمات و نمایش‌های بصری (نمودارها، نمودارها، تصاویر).
- توضیحات و استدلال‌های معلوماتی متمرکز را بر محتوای خاص رشته بنویسید.

### صنف ششم: هنرهای زبان انگلیسی

عناوین پررنگ زیر، حوزه‌های وسیعی از هنرهای زبان انگلیسی را که در صنف ششم مطالعه شده‌اند، خلاصه می‌کنند، اما جزئیات برنامه درسی را توصیف نمی‌کنند.

#### خواندن

##### با متن سطح اساس، شاگردان توانایی خود را به...

- درک و استخراج شواهد از متن‌های ادبی و معلوماتی.
- ساخت و پشتیبانی از تجزیه و تحلیل دقیق متن.
- از متن برای تعیین معنای کلمات و عبارات استفاده کنید.
- تأثیر انتخاب کلمه بر معنا و لحن را تجزیه و تحلیل کنید.
- به شواهد متنی برای حمایت از استنباطات صحیح استخراج شده از متن استناد کنید.
- هنگام ارجاع به جزئیات و مثال‌های صریح، درک کامل متن را نشان دهید.
- متن‌های را از نظر ارائه، فورم، ژانر و رسانه مقایسه و مقایسه کنید.

## نوشتن

شاگردان در حین نوشتن قطعات روایی، معلوماتی و استدلالی توانایی خود را نشان می دهد که...

- یک ادعا، موضوع و/یا عناصر روایی را به شیوه ای متناسب با وظیفه، هدف و مخاطب توسعه دهید.
- از استدلال، جزئیات، شواهد بر اساس متن و/یا توصیف استفاده کنید.
- نوشتاری واضح و منسجمی تولید کنید که در آن توسعه، سازماندهی و سبک متناسب با وظیفه، هدف و مخاطب باشد.
- شامل زبان و واژگان دقیق برای انتقال تجربیات و شفاف سازی نظریات باشد.
- از متن های ادبی یا معلوماتی برای پشتیبانی از تجزیه و تحلیل، تأمل و تحقیق شواهدی به دست آورید.
- با رعایت نورم ها و قراردادهای رشته، یک سبک مؤثر را ایجاد و حفظ کنید.
- تسلط بر قوانین استاندارد انگلیسی را نشان دهد.

## صحبت کردن و گوش دادن

شاگردان هنگام مصروف شدن در طیف وسیعی از بحث ها در مورد موضوعات و متن های سطح اساس، توانایی...

- به طور مؤثر در طیف وسیعی از بحث های مشترک شرکت کنید.
- معلومات ارائه شده در رسانه ها و نمونه های مختلف تفسیر کنید.
- استدلال و ادعاهای خاص سخنران را مشخص سازید.
- از اجزای چندرسانه ای برای ارائه ادعاها و یافته ها استفاده کنید.
- گفتار را با زمینه ها و وظایف مختلف تطبیق دهید.

## زبان

هنگام نوشتن و صحبت کردن، شاگردان نشان می دهد...

- تسلط بر قراردادهای سطح پایه زبان انگلیسی استاندارد.
- درک کلمات و عبارات چند معنایی بر اساس خواندن و محتوای صنف ششم، زبان مجازی، روابط کلمات و تفاوت های ظریف در معانی کلمات.

## صنف ششم: ریاضیات

عناوین پررنگ زیر انتظارات ریاضی صنف ششم را خلاصه می کنند اما جزئیات برنامه درسی را توصیف نمی کنند. نسبت ها و روابط تناسبی، سیستم اعداد، عبارات و معادلات، هندسه، و احصائیه احتمالات، حوزه های وسیعی از استانداردهای محتوای ریاضی مورد مطالعه را در ریاضی صنف ششم خلاصه می کنند. استانداردهای تمرین ریاضی، پروسه های تفکر انتقادی و رویکردهای را که شاگردان هنگام مصروف شدن با استانداردهای محتوای ریاضی استفاده می کنند، تشریح می کند.

## نسبت ها و روابط متناسب

شاگرد نشان می دهد توانایی...

- مفاهیم نسبت را درک کنید و از استدلال نسبت برای حل مسائل استفاده نمایید.

## سیستم اعداد

شاگرد نشان می دهد توانایی...

- درک قبلی از ضرب و تقسیم را برای تقسیم کسرها بر کسری اعمال و گسترش دهید.
- اعداد چند رقمی را ضرب و تقسیم کنید و عوامل و مضروب های مشترک را بیابید.
- درک قبلی از اعداد را به سیستم اعداد گویا اعمال و گسترش دهید.

### عبارات و معادلات

شاگرد نشان می دهد توانایی...

- درک قبلی از حساب را به عبارات الجبری اعمال و گسترش دهید.
- دلایل و حل معادلات و نابرابری های یک مجهوله.
- نشان دهنده و تحلیل روابط کمی بین مجهولهای وابسته و مستقل است.

### هندسه

شاگرد نشان می دهد توانایی...

- حل مسائل ریاضی دنیای واقعی شامل مساحت، سطح و حجم.

### احصائیه و احتمالات

شاگرد نشان می دهد توانایی...

- درک مجهول های آماری را توسعه دهید.
- خلاصه و توصیف توزیع دیتا ها.

### استانداردهای تمرین ریاضی\*

شاگرد هنگام مصروف شدن با استانداردهای محتوایی بالا، پروسه ها و رویکردهای تفکر انتقادی زیر را نشان می دهد:

- مسائل را درک کنید و در حل آن ها استقامت ورزید.
- به صورت انتزاعی و کمی استدلال کنید.
- استدلال های قابل قبول را بسازید و استدلال دیگران را نقد کنید.
- مدل با ریاضی.
- از ابزار های مناسب به صورت استراتژیک استفاده نمایید.
- به دقت توجه کنید.
- به دنبال ساختار باشید و از آن استفاده کنید.
- در استدلال های مکرر به دنبال و بیان منظم باشید.

\*استانداردهای تمرین ریاضی در چارچوب استانداردهای محتوای ریاضی مناسب در بالا مورد بررسی قرار می گیرند، نه به عنوان کتگوری خود آنها.

### صنف ششم: ریاضیات پیشرفته

عناوین پررنگ زیر انتظارات ریاضی صنف ششم را خلاصه می کنند اما جزئیات برنامه درسی را توصیف نمی کنند. نسبت ها و روابط تناسبی، سیستم اعداد، عبارات و معادلات، هندسه، و احصائیه احتمالات، حوزه های وسیعی از استانداردهای محتوای ریاضی مورد مطالعه در ریاضی صنف ششم را خلاصه می سازد. استانداردهای تمرین ریاضی، پروسه های تفکر انتقادی و رویکردهای را که شاگردان هنگام مصروف شدن با استانداردهای محتوای ریاضی استفاده می کنند، تشریح می کند.

### نسبت ها و روابط متناسب

شاگرد نشان می دهد توانایی...

- مفاهیم نسبت را درک کنید و از استدلال نسبت برای حل مسائل استفاده نمایید.

### سیستم اعداد

شاگرد نشان می دهد توانایی...

- درک قبلی از ضرب و تقسیم را برای تقسیم کسرها بر کسری اعمال و گسترش دهید.
- اعداد چند رقمی را ضرب و تقسیم کنید و عوامل و مضروب های مشترک را بیابید.
- درک قبلی از اعداد را به سیستم اعداد گویا اعمال و گسترش دهید.
- درک قبلی از عملیات با کسری را برای جمع، تفریق، ضرب و تقسیم اعداد گویا اعمال و گسترش دهید.

### عبارات و معادلات

شاگرد نشان می دهد توانایی...

- درک قبلی از حساب را به عبارات الجبری اعمال و گسترش دهید.
- از ویژگی های عملیات برای تولید عبارات معادل استفاده نمایید.
- دلایل و حل معادلات و نابرابری های یک مجهوله.
- نشان دهنده و تحلیل روابط کمی بین مجهولهای وابسته و مستقل است.

### هندسه

شاگرد نشان می دهد توانایی...

- حل مسائل ریاضی دنیای واقعی شامل مساحت، سطح و حجم.
- اشکال هندسی و رابطه بین آنها را شرح دهد.

### احصائیه و احتمالات

شاگرد نشان می دهد توانایی...

- درک مجهول های آماری را توسعه دهید.
- خلاصه و توصیف توزیع دیتا ها.

### استانداردهای تمرین ریاضی\*

شاگرد هنگام مصروف شدن با استانداردهای محتوایی بالا، پروسه ها و رویکردهای تفکر انتقادی زیر را نشان می دهد:

- مسائل را درک کنید و در حل آنها استقامت ورزید.
- به صورت انتزاعی و کمی استدلال کنید.
- استدلال های قابل قبول را بسازید و استدلال دیگران را نقد کنید.
- مدل با ریاضی.
- از ابزارهای مناسب به صورت استراتژیک استفاده نمایید.
- به دقت توجه کنید.
- به دنبال ساختار باشید و از آن استفاده کنید.
- در استدلال های مکرر به دنبال و بیان منظم باشید.



\*استانداردهای تمرین ریاضی در چارچوب استانداردهای محتوای ریاضی مناسب در بالا مورد بررسی قرار می گیرند،  
نه به عنوان کنگوری خود آنها.