باسمه تعالی

برنامه عملیاتی گروه آموزشی ریاضی متوسطه دوم استان آدربایجان شرقی

سال تحصیلی 1402-1401

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **زمان اجرا** | **عنوان شاخص/ اقدام** | **محور برنامه** | **ردیف** |
| طول سال  طول سال  فروردین 402  خرداد 402  دی 401 و خرداد 402  دی 401 | نظارت بالینی از حداقل ۲۰ درصد مدارس سطح استان  نظارت بر نحوه استفاده همكاران از شيوه هاي نوين آموزش و نرم‌افزار های آموزشی ریاضی  مسابقه کتابخوانی دبیران از راهنمای تدریس یکی از کتب ریاضی (آزمون آنلاین)  نظارت مستمر بر فرآيند تصحيح اوراق نهايي  بررسي 5 الي 10 درصدي تصحيح آزمون های نهايي  بررسي تصادفي نمونه سوالات طراحي شده در نواحي و مناطق | **راهبری حرفه ای معلمان و دبیران و نظارت بر عملکرد آنها (نظارت و راهنمایی با رویکرد بالینی)** | **1** |
| آذر و اسفند 401 | وبینار با عنوان «آموزش تلفیقی» | **آموزش ترکیبی (تلفیقی)** | **2** |
| اسفند 401  آذر 401  دی 401  آبان 401  بهمن 401  طول سال  طول سال  طول سال | نقد و بررسی کتاب راهنما معلم ریاضی 3  برگزاری مسابقه "طراحی آموزشی ریاضی از طریق بازی"  مسابقه ترسیمات هندسی با نرم افزار FxDraw  همایش مجازی سرگروه های مناطق و نواحی  جشنواره طراحی و تدوین موقعیت های یادگیری  پاسخگويي مستمر به سوالات همكاران از طريق بستر فضاي مجازي  مشاركت در مستندسازي و اشاعه تجربيات موفق دبيران در ارائه روشهاي نوين تدريس  مشاركت در مستندسازي و اشاعه تجربيات موفق دبيران در مديريت كلاس درس | **مشارکت در آموزش و توانمند سازی نیروی انسانی** | **۳** |
| بهمن 401  اسفند 401  دی 401  طول سال  آذر 401  اسفند 401 | جشنواره طراحی سوال آزمون پایانی هندسه ۱ و ریاضی و آمار ۱  جشنواره تولید محتوای آموزشی برای دروس ریاضی و آمار ۲ و ۳  طراحی نمای کلی یک آزمون استاندارد برای دروس ریاضی ۱ و ۲ و ۳ (شامل تعداد و بارم انواع سوالات و توزیع سطوح سختی سوالات)  تهيه بانك سوالات ریاضی پایه دوازدهم و بارگزاري در سايت  تحلیل سوالات نهایی خرداد و شهریور ۱۴۰۱  آسیب شناسی علل افت میانگین نهایی و اراله طرح ارتقاء | **استقرار نظام یاددهی-یادگیری** | **4** |
| طول سال  بهمن 401 | درج مستندات و راهنمای برنامه درسی ملی در سایت گروه  بررسی کتاب ریاضی 1 از دیدگاه برنامه درسی ملی | **اجرای برنامه درسی ملی** | **5** |

فهرست عناوین برنامه عملیاتی گروه آموزشی ریاضی متوسطه دوم استان آذربایجان شرقی

سال تحصیلی 1402-1401

|  |  |
| --- | --- |
| **ردیف** | **عناوین برنامه/ طرح** |
| **1** | نقد و بررسی کتب راهنما معلم ریاضی 3 |
| **2** | جشنواره تحلیل محتوا ی آموزشی برای دروس ریاضی 1و 2و 3 |
| **3** | مسابقه ترسیمات هندسی با نرم افزار fxdraw |
| **4** | طراحی نمای کلی یک آزمون استاندارد برای دروس ریاضی و آمار 1 |
| **5** | مشاركت در مستندسازي و اشاعه تجربيات موفق دبيران در ارائه روشهاي نوين تدريس |
| **6** | مشاركت در مستندسازي و اشاعه تجربيات موفق دبيران در مديريت كلاس درس |
| **7** | نظارت بالینی از حداقل ۲۰ درصد مدارس سطح استان |
| **8** | همایش مجازی سرگروه های مناطق و نواحی |
| **9** | بررسي تصادفي نمونه سوالات طراحي شده در نواحي و مناطق |
| **10** | جشنواره طراحی سوال آزمون پایانی هندسه ۱ و ریاضی و آمار ۱ |
| **11** | تهيه بانك سوالات ریاضی پایه دوازدهم و بارگزاري در سايت |
| **12** | بررسی کتاب ریاضی 1 از دیدگاه برنامه درسی ملی |
| **13** | نظارت بر نحوه استفاده همكاران از شيوه هاي نوين آموزش و نرم‌افزار های آموزشی ریاضی |
| **14** | مسابقه کتابخوانی دبیران از راهنمای تدریس یکی از کتب ریاضی (آزمون آنلاین) |
| **15** | نظارت مستمر بر فرآيند تصحيح اوراق نهايي |
| **16** | بررسي تصادفي نمونه سوالات طراحي شده در نواحي و مناطق |
| **16** | آسیب شناسی علل افت میانگین نهایی و ارائه طرح ارتقاء |
|  |  |

**گروه ریاضی استان آذربایجان شرقی**