**SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO** **NINH BÌNH**

**KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ HỌC TẬP CỦA HỌC SINH**

**THEO ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN PHẨM CHẤT, NĂNG LỰC**

**MÔN TOÁN, CẤP TRUNG HỌC PHỔ THÔNG**

**1. Đối tượng**

- Toàn bộ giáo viên cấp THPT môn Toán tỉnh Ninh Bình tham gia lớp bồi dưỡng trực tiếp tại các địa điểm theo Công văn 1046/SGDĐT-GDTrH ngày 24/7/2023 của Sở giáo dục và Đào tạo Ninh Bình.

**2. Nội dung**

- Đổi mới về kiểm tra đánh giá phẩm chất, năng lực của học sinh và nhũng quy định cụ thể tại thông tư 22;

- Những vấn đề cơ bản về các hình thức, phương pháp, kĩ thuật và công cụ thường sử dụng trong kiểm tra, đánh giá học sinh THPT để phát triển phẩm chất, năng lực người học;

- Xây dựng ma trận, bản đặc tả đề kiểm tra, đánh giá môn học cấp THPT.

**3. Lịch trình chi tiết**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thời gian** | **Địa điểm** | **Đối tượng** | **Nội dung** | **Người thực hiện** |
| Ngày 03/8/2023 | THPT  Gia Viễn B | Giáo viên các trường THPT thuộc điạ bàn huyện: Nho Quan - Gia Viễn - Hoa Lư | 7h30 đến 8h00: Đổi mới KTĐG kết quả học tập của học sinh theo thông tư số 22/2021/TT-BGDĐT ngày 20/7/2021 của Bộ GDĐT. | - Đ/c Đỗ Thị Thúy Ngọc |
| 8h00 đến 8h30: Xây dựng ma trận, bảng đặc tả ma trận, đề thi. Giới thiệu một vài ví dụ minh họa về ma trận, bảng đặc tả ma trận, đề thi. Giao nhiệm vụ học tập cho các trường. | **-** Đ/c Nguyễn Thị Hồng Ánh |
| 8h30 đến 8h45: Nghỉ giải lao. |  |
| 8h45 đến 11h00: Các nhóm thực hành xây dựng ma trận, bảng đặc tả ma trận, đề thi định kì môn Toán. | - Đ/c Đỗ Thị Thúy Ngọc  **-** Đ/c Nguyễn Thị Hồng Ánh |
| 14h00 đến 17h00: Các nhóm thực hành xây dựng ma trận, bảng đặc tả ma trận, đề thi định kì môn Toán. | - Đ/c Đỗ Thị Thúy Ngọc  **-** Đ/c Nguyễn Thị Hồng Ánh |
| Ngày 04/8/2023 | THPT  Gia Viễn B | Giáo viên các trường THPT thuộc điạ bàn huyện: Nho Quan - Gia Viễn - Hoa Lư | 7h30 đến 11h00: Các nhóm thực hành xây dựng ma trận, bảng đặc tả ma trận, đề thi định kì môn Toán. | - Đ/c Đỗ Thị Thúy Ngọc  **-** Đ/c Nguyễn Thị Hồng Ánh |
| 14h00 đến 15h30: Các nhóm báo cáo, trình bày sản phẩm học tập. | - Đ/c Đỗ Thị Thúy Ngọc  **-** Đ/c Nguyễn Thị Hồng Ánh |
| 15h30 đến 15h45: Nghỉ giải lao. |  |
| 15h45 đến 17h00: Các nhóm báo cáo, trình bày sản phẩm học tập. | - Đ/c Đỗ Thị Thúy Ngọc  **-** Đ/c Nguyễn Thị Hồng Ánh |
| Ngày 07/8/2023 | THPT  Yên Khánh B | Giáo viên các trường THPT thuộc điạ bàn: Thành phố Tam Điệp – Huyện Yên Khánh – Huyện Kim Sơn | 7h30 đến 8h00: Đổi mới KTĐG kết quả học tập của học sinh theo thông tư số 22/2021/TT-BGDĐT ngày 20/7/2021 của Bộ GDĐT. | - Đ/c Đỗ Thị Thúy Ngọc |
| 8h00 đến 8h30: Xây dựng ma trận, bảng đặc tả ma trận, đề thi. Giới thiệu một vài ví dụ minh họa về ma trận, bảng đặc tả ma trận, đề thi. Giao nhiệm vụ học tập cho các trường. | **-** Đ/c Nguyễn Thị Hồng Ánh |
| 8h30 đến 8h45: Nghỉ giải lao. |  |
| 8h45 đến 11h00: Các nhóm thực hành xây dựng ma trận, bảng đặc tả ma trận, đề thi định kì môn Toán. | - Đ/c Đỗ Thị Thúy Ngọc  **-** Đ/c Nguyễn Thị Hồng Ánh |
| 14h00 đến 17h00: Các nhóm thực hành xây dựng ma trận, bảng đặc tả ma trận, đề thi định kì môn Toán. | - Đ/c Đỗ Thị Thúy Ngọc  **-** Đ/c Nguyễn Thị Hồng Ánh |
| Ngày 08/8/2023 | THPT  Yên Khánh B | Giáo viên các trường THPT thuộc điạ bàn: Thành phố Tam Điệp – Huyện Yên Khánh – Huyện Kim Sơn | 7h30 đến 11h00: Các nhóm thực hành xây dựng ma trận, bảng đặc tả ma trận, đề thi định kì môn Toán. | - Đ/c Đỗ Thị Thúy Ngọc  **-** Đ/c Nguyễn Thị Hồng Ánh |
| 14h00 đến 15h30: Các nhóm báo cáo, trình bày sản phẩm học tập. | - Đ/c Đỗ Thị Thúy Ngọc  **-** Đ/c Nguyễn Thị Hồng Ánh |
| 15h30 đến 15h45: Nghỉ giải lao. |  |
| 15h45 đến 17h00: Các nhóm báo cáo, trình bày sản phẩm học tập. | - Đ/c Đỗ Thị Thúy Ngọc  **-** Đ/c Nguyễn Thị Hồng Ánh |
| Ngày 09/8/2023 | THPT  Trần Hưng Đạo | Giáo viên các trường THPT thuộc điạ bàn: Thành phố Ninh Bình – Huyện Yên Mô | 7h30 đến 8h00: Đổi mới KTĐG kết quả học tập của học sinh theo thông tư số 22/2021/TT-BGDĐT ngày 20/7/2021 của Bộ GDĐT. | - Đ/c Đỗ Thị Thúy Ngọc |
| 8h00 đến 8h30: Xây dựng ma trận, bảng đặc tả ma trận, đề thi. Giới thiệu một vài ví dụ minh họa về ma trận, bảng đặc tả ma trận, đề thi. Giao nhiệm vụ học tập cho các trường. | **-** Đ/c Nguyễn Thị Hồng Ánh |
| 8h30 đến 8h45: Nghỉ giải lao. |  |
| 8h45 đến 11h00: Các nhóm thực hành xây dựng ma trận, bảng đặc tả ma trận, đề thi định kì môn Toán. | - Đ/c Đỗ Thị Thúy Ngọc  **-** Đ/c Nguyễn Thị Hồng Ánh |
| 14h00 đến 17h00: Các nhóm thực hành xây dựng ma trận, bảng đặc tả ma trận, đề thi định kì môn Toán. | - Đ/c Đỗ Thị Thúy Ngọc  **-** Đ/c Nguyễn Thị Hồng Ánh |
| Ngày 10/8/2023 | THPT  Trần Hưng Đạo | Giáo viên các trường THPT thuộc điạ bàn: Thành phố Ninh Bình – Huyện Yên Mô | 7h30 đến 11h00: Các nhóm thực hành xây dựng ma trận, bảng đặc tả ma trận, đề thi định kì môn Toán. | - Đ/c Đỗ Thị Thúy Ngọc  **-** Đ/c Nguyễn Thị Hồng Ánh |
| 14h00 đến 15h30: Các nhóm báo cáo, trình bày sản phẩm học tập. | - Đ/c Đỗ Thị Thúy Ngọc  **-** Đ/c Nguyễn Thị Hồng Ánh |
| 15h30 đến 15h45: Nghỉ giải lao. |  |
| 15h45 đến 17h00: Các nhóm báo cáo, trình bày sản phẩm học tập. | - Đ/c Đỗ Thị Thúy Ngọc  **-** Đ/c Nguyễn Thị Hồng Ánh |
| Ngày 12/8/2023 | Tất cả các nhóm gửi lại sản phẩm hoàn thiện vào zalo cá nhân của đ/c H.Ánh để đồng chí tổng hợp và nộp lên phòng GDTrH. | | | - Đ/c Đỗ Thị Thúy Ngọc  **-** Đ/c Nguyễn Thị Hồng Ánh |
| Ngày 13/8/2023 | Tổng hợp và nộp sản phẩm tập huấn môn Toán toàn tỉnh tới phòng GDTrH – Sở giáo dục và Đào tạo Ninh Bình. | | | - Đ/c Đỗ Thị Thúy Ngọc  **-** Đ/c Nguyễn Thị Hồng Ánh |
| Ngày 25/9/2023 | Các nhóm gửi đề KTrĐK Toán 11 vào zalo cá nhân của đ/c H.Ánh để đồng chí tổng hợp. | | | **-** Đ/c Nguyễn Thị Hồng Ánh |

Trên đây là Kế hoạch tập huấn giáo viên môn Toán về KTĐG kết quả học tập của học sinh THPT. Nhóm giảng viên bộ môn Toán đề nghị nhóm Toán của các đơn vị nghiêm túc triển khai thực hiện./.