



HỘI THI GIÁO VIÊN GIỎI  
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN – NĂM 2014

Vòng 2 – Thiết kế bài giảng

ĐỀ SỐ 01 \_ TOÁN

Thí sinh ứng dụng phần mềm để thiết kế hoàn chỉnh bài:

Hình nón – Hình nón cụt. Diện tích xung quanh và Thể tích của hình nón và hình nón cụt. (Khối 9 tập 2 trang 113). **Giáo viên thực hiện 3** mục: mục 1. Hình nón; mục 2. Diện tích xung quanh hình nón và mục 3. **Thể tích hình nón**).

Yêu cầu thực hiện:

1. Bài làm của thí sinh phải bảo đảm các yêu cầu về kiến thức, kỹ năng của bài học. Thiết kế các hoạt động trên lớp phù hợp, sáng tạo, phục vụ tốt cho việc giảng dạy trong thực tế.
2. Sử dụng các phương pháp dạy học phù hợp với đặc thù bộ môn ; Kết hợp tốt các phương pháp dạy học phù hợp với trình độ của người học; Phát huy tính độc lập, sáng tạo và tích cực của người học.
3. Lựa chọn công nghệ phù hợp với nội dung dạy học, đảm bảo tính khoa học, mỹ thuật và sư phạm, khuyến khích, thúc đẩy người học trong quá trình học tập
4. Các nội dung trình bày (chữ, âm thanh, hình ảnh...) hợp lý, chuyển tải được nội dung bài học, thể hiện đúng kiến thức trọng tâm.
5. Bài làm thiết kế không quá 15 slide, các slide được bố cục hài hoà, cân đối về vị trí, màu sắc; không sai chính tả.
6. Thí sinh bốc thăm 01 đề thi để thuyết minh; thời gian thuyết minh không quá 15 phút. Sau phần thuyết minh sẽ trả lời các câu hỏi của giám khảo.

Lưu ý:

- Ngày thuyết minh : 05 và 06/12/2014
- Địa điểm thuyết minh: Trường THPT Trần Biên
- Mỗi thí sinh thực hiện 02 đề, các bài làm được chép vào 2 đĩa CD giống giống nhau(mỗi đĩa chép cả 02 bài thi) nộp cho Ban tổ chức vào ngày 01/12/2014.



HỘI THI GIÁO VIÊN GIỎI  
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN – NĂM 2014

Vòng 2 – Thiết kế bài giảng

ĐỀ SỐ 2 \_ TOÁN

Thí sinh ứng dụng phần mềm để thiết kế hoàn chỉnh:

Thầy (Cô) được tự chọn 01 bài trong chương trình ở khối lớp mà mình đang dạy (Lưu ý: Bài tự chọn phải khác với bài ở đề số 1).

Yêu cầu thực hiện:

1. Bài làm của thí sinh phải bảo đảm các yêu cầu về kiến thức, kĩ năng của bài học. Thiết kế các hoạt động trên lớp phù hợp, sáng tạo, phục vụ tốt cho việc giảng dạy trong thực tế.
2. Sử dụng các phương pháp dạy học phù hợp với đặc thù bộ môn ; Kết hợp tốt các phương pháp dạy học phù hợp với trình độ của người học; Phát huy tính độc lập, sáng tạo và tích cực của người học.
3. Lựa chọn công nghệ phù hợp với nội dung dạy học, đảm bảo tính khoa học, mỹ thuật và sư phạm, khuyến khích, thúc đẩy người học trong quá trình học tập
4. Các nội dung trình bày (chữ, âm thanh, hình ảnh...) hợp lí, chuyển tải được nội dung bài học, thể hiện đúng kiến thức trọng tâm.
5. Bài làm thiết kế không quá 15 slide, các slide được bố cục hài hoà, cân đối về vị trí, màu sắc; không sai chính tả.
6. Thí sinh bốc thăm 01 đề thi để thuyết minh; thời gian thuyết minh không quá 15 phút. Sau phần thuyết minh sẽ trả lời các câu hỏi của giám khảo.

Lưu ý:

- Ngày thuyết minh : 05 và 06/12/2014
- Địa điểm thuyết minh: Trường THPT Trấn Biên
- Mỗi thí sinh thực hiện 02 đề, các bài làm được chép vào 2 đĩa CD giống giống nhau(mỗi đĩa chép cả 02 bài thi) nộp cho Ban tổ chức vào ngày 01/12/2014.



HỘI THI GIÁO VIÊN GIỎI  
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN – NĂM 2014

Vòng 2 – Thiết kế bài giảng

ĐỀ SỐ 01\_ VẬT LÝ

Thí sinh sử dụng ứng dụng phần mềm để thiết kế hoàn chỉnh bài 43:

Ảnh của một vật tạo bởi thấu kính hội tụ (Khối 9)

Yêu cầu thực hiện:

1. Bài làm của thí sinh phải bảo đảm các yêu cầu về kiến thức, kĩ năng của bài học. Thiết kế các hoạt động trên lớp phù hợp, sáng tạo, phục vụ tốt cho việc giảng dạy trong thực tế.
2. Sử dụng các phương pháp dạy học phù hợp với đặc thù bộ môn ; Kết hợp tốt các phương pháp dạy học phù hợp với trình độ của người học; Phát huy tính độc lập, sáng tạo và tích cực của người học.
3. Lựa chọn công nghệ phù hợp với nội dung dạy học, đảm bảo tính khoa học, mỹ thuật và sư phạm, khuyến khích, thúc đẩy người học trong quá trình học tập
4. Các nội dung trình bày (chữ, âm thanh, hình ảnh...) hợp lí, chuyển tải được nội dung bài học, thể hiện đúng kiến thức trọng tâm.
5. Bài làm thiết kế không quá 15 slide, các slide được bố cục hài hoà, cân đối về vị trí, màu sắc; không sai chính tả.
6. Thí sinh bốc thăm 01 đề thi để thuyết minh; thời gian thuyết minh không quá 15 phút. Sau phần thuyết minh sẽ trả lời các câu hỏi của giám khảo.

Lưu ý:

- Ngày thuyết minh : 05 và 06/12/2014
- Địa điểm thuyết minh: Trường THPT Trần Biên
- Mỗi thí sinh thực hiện 02 đề, các bài làm được chép vào 2 đĩa CD giống giống nhau(mỗi đĩa chép cả 02 bài thi) nộp cho Ban tổ chức vào ngày 01/12/2014.



HỘI THI GIÁO VIÊN GIỎI  
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN – NĂM 2014

Vòng 2 – Thiết kế bài giảng

ĐỀ SỐ 02 \_ VẬT LÝ

Thí sinh sử dụng ứng dụng phần mềm để thiết kế hoàn chỉnh bài:

Thầy (Cô) được tự chọn 01 bài trong chương trình ở khối lớp mà mình đang dạy (Lưu ý: Bài tự chọn phải khác với bài ở đề số 1).

Yêu cầu thực hiện:

1. Bài làm của thí sinh phải bảo đảm các yêu cầu về kiến thức, kỹ năng của bài học. Thiết kế các hoạt động trên lớp phù hợp, sáng tạo, phục vụ tốt cho việc giảng dạy trong thực tế.
2. Sử dụng các phương pháp dạy học phù hợp với đặc thù bộ môn ; Kết hợp tốt các phương pháp dạy học phù hợp với trình độ của người học; Phát huy tính độc lập, sáng tạo và tích cực của người học.
3. Lựa chọn công nghệ phù hợp với nội dung dạy học, đảm bảo tính khoa học, mỹ thuật và sư phạm, khuyến khích, thúc đẩy người học trong quá trình học tập
4. Các nội dung trình bày (chữ, âm thanh, hình ảnh...) hợp lý, chuyển tải được nội dung bài học, thể hiện đúng kiến thức trọng tâm.
5. Bài làm thiết kế không quá 15 slide, các slide được bố cục hài hoà, cân đối về vị trí, màu sắc; không sai chính tả.
6. Thí sinh bốc thăm 01 đề thi để thuyết minh; thời gian thuyết minh không quá 15 phút. Sau phần thuyết minh sẽ trả lời các câu hỏi của giám khảo.

Lưu ý:

- Ngày thuyết minh : 05 và 06/12/2014
- Địa điểm thuyết minh: Trường THPT Trần Biên
- Mỗi thí sinh thực hiện 02 đề, các bài làm được chép vào 2 đĩa CD giống giống nhau(mỗi đĩa chép cả 02 bài thi) nộp cho Ban tổ chức vào ngày 01/12/2014.



- 2 -

HỘI THI GIÁO VIÊN GIỎI  
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN – NĂM 2014

Vòng 2 – Thiết kế bài giảng

ĐỀ SỐ 02\_ HÓA HỌC

Thí sinh ứng dụng phần mềm để thiết kế hoàn chỉnh bài:

Thầy (Cô) được tự chọn 01 bài trong chương trình ở khối lớp mà mình đang dạy (Lưu ý: Bài tự chọn phải khác với bài ở đề số 1).

Yêu cầu thực hiện:

1. Bài làm của thí sinh phải bảo đảm các yêu cầu về kiến thức, kỹ năng của bài học. Thiết kế các hoạt động trên lớp phù hợp, sáng tạo, phục vụ tốt cho việc giảng dạy trong thực tế.
2. Sử dụng các phương pháp dạy học phù hợp với đặc thù bộ môn ; Kết hợp tốt các phương pháp dạy học phù hợp với trình độ của người học; Phát huy tính độc lập, sáng tạo và tích cực của người học.
3. Lựa chọn công nghệ phù hợp với nội dung dạy học, đảm bảo tính khoa học, mỹ thuật và sư phạm, khuyến khích, thúc đẩy người học trong quá trình học tập.
4. Các nội dung trình bày (chữ, âm thanh, hình ảnh...) hợp lí, chuyên tải được nội dung bài học, thể hiện đúng kiến thức trọng tâm.
5. Bài làm thiết kế không quá 15 slide, các slide được bố cục hài hoà, cân đối về vị trí, màu sắc; không sai chính tả.
6. Thí sinh bốc thăm 01 đề thi để thuyết minh; thời gian thuyết minh không quá 15 phút. Sau phần thuyết minh sẽ trả lời các câu hỏi của giám khảo.

Lưu ý:

- Ngày thuyết minh : 05 và 06/12/2014
- Địa điểm thuyết minh: Trường THPT Trần Biên
- Mỗi thí sinh thực hiện 02 đề, các bài làm được chép vào 2 đĩa CD giống giống nhau(mỗi đĩa chép cả 02 bài thi) nộp cho Ban tổ chức vào ngày 01/12/2014.



- 1 -

**HỘI THI GIÁO VIÊN GIỎI**  
**ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN – NĂM 2014**  
**Vòng 2 – Thiết kế bài giảng**  
**ĐỀ SỐ 01 \_ HÓA HỌC**

**Thí sinh ứng dụng phần mềm để thiết kế hoàn chỉnh bài:**

**Bài: Silic – Công nghiệp Silicat – Tiết 38 (Khối 9)**

**Yêu cầu thực hiện:**

1. Bài làm của thí sinh phải bảo đảm các yêu cầu về kiến thức, kỹ năng của bài học. Thiết kế các hoạt động trên lớp phù hợp, sáng tạo, phục vụ tốt cho việc giảng dạy trong thực tế.
2. Sử dụng các phương pháp dạy học phù hợp với đặc thù bộ môn ; Kết hợp tốt các phương pháp dạy học phù hợp với trình độ của người học; Phát huy tính độc lập, sáng tạo và tích cực của người học.
3. Lựa chọn công nghệ phù hợp với nội dung dạy học, đảm bảo tính khoa học, mỹ thuật và sư phạm, khuyến khích, thúc đẩy người học trong quá trình học tập
4. Các nội dung trình bày (chữ, âm thanh, hình ảnh...) hợp lý, chuyển tải được nội dung bài học, thể hiện đúng kiến thức trọng tâm.
5. Bài làm thiết kế không quá 15 slide, các slide được bố cục hài hoà, cân đối về vị trí, màu sắc; không sai chính tả.
6. Thí sinh bốc thăm 01 đề thi để thuyết minh; thời gian thuyết minh không quá 15 phút. Sau phần thuyết minh sẽ trả lời các câu hỏi của giám khảo.

**Lưu ý:**

- Ngày thuyết minh : 05 và 06/12/2014
- Địa điểm thuyết minh: Trường THPT Trần Biên
- Mỗi thí sinh thực hiện 02 đề, các bài làm được chép vào 2 đĩa CD giống giống nhau(mỗi đĩa chép cả 02 bài thi) nộp cho Ban tổ chức vào ngày 01/12/2014.



- 3 -

HỘI THI GIÁO VIÊN GIỎI  
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN – NĂM 2014  
Vòng 2 – Thiết kế bài giảng  
ĐỀ SỐ 01 \_ SINH HỌC

---

Thí sinh ứng dụng phần mềm để thiết kế hoàn chỉnh bài 55:

“ Ô nhiễm môi trường” (tiếp theo) (Khối 9)

Yêu cầu thực hiện:

1. Bài làm của thí sinh phải bảo đảm các yêu cầu về kiến thức, kỹ năng của bài học. Thiết kế các hoạt động trên lớp phù hợp, sáng tạo, phục vụ tốt cho việc giảng dạy trong thực tế.
2. Sử dụng các phương pháp dạy học phù hợp với đặc thù bộ môn ; Kết hợp tốt các phương pháp dạy học phù hợp với trình độ của người học; Phát huy tính độc lập, sáng tạo và tích cực của người học.
3. Lựa chọn công nghệ phù hợp với nội dung dạy học, đảm bảo tính khoa học, mỹ thuật và sư phạm, khuyến khích, thúc đẩy người học trong quá trình học tập
4. Các nội dung trình bày (chữ, âm thanh, hình ảnh...) hợp lý, chuyển tải được nội dung bài học, thể hiện đúng kiến thức trọng tâm.
5. Bài làm thiết kế không quá 15 slide, các slide được bố cục hài hoà, cân đối về vị trí, màu sắc; không sai chính tả.
6. Thí sinh bốc thăm 01 đề thi để thuyết minh; thời gian thuyết minh không quá 15 phút. Sau phần thuyết minh sẽ trả lời các câu hỏi của giám khảo.

Lưu ý:

- Ngày thuyết minh : 05 và 06/12/2014
- Địa điểm thuyết minh: Trường THPT Trấn Biên
- Mỗi thí sinh thực hiện 02 đề, các bài làm được chép vào 2 đĩa CD giống giống nhau(mỗi đĩa chép cả 02 bài thi) nộp cho Ban tổ chức vào ngày 01/12/2014.



HỘI THI GIÁO VIÊN GIỎI  
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN – NĂM 2014  
Vòng 2 – Thiết kế bài giảng  
ĐỀ SỐ 02 \_ SINH HỌC

---

Thí sinh sử dụng ứng dụng phần mềm để thiết kế hoàn chỉnh:

Thầy (Cô) được tự chọn 01 bài trong chương trình ở khối lớp mà mình đang dạy (Lưu ý: Bài tự chọn phải khác với bài ở đề số 1).

Yêu cầu thực hiện:

1. Bài làm của thí sinh phải bảo đảm các yêu cầu về kiến thức, kỹ năng của bài học. Thiết kế các hoạt động trên lớp phù hợp, sáng tạo, phục vụ tốt cho việc giảng dạy trong thực tế.
2. Sử dụng các phương pháp dạy học phù hợp với đặc thù bộ môn ; Kết hợp tốt các phương pháp dạy học phù hợp với trình độ của người học; Phát huy tính độc lập, sáng tạo và tích cực của người học.
3. Lựa chọn công nghệ phù hợp với nội dung dạy học, đảm bảo tính khoa học, mỹ thuật và sư phạm, khuyến khích, thúc đẩy người học trong quá trình học tập
4. Các nội dung trình bày (chữ, âm thanh, hình ảnh...) hợp lí, chuyển tải được nội dung bài học, thể hiện đúng kiến thức trọng tâm.
5. Bài làm thiết kế không quá 15 slide, các slide được bố cục hài hoà, cân đối về vị trí, màu sắc; không sai chính tả.
6. Thí sinh bốc thăm 01 đề thi để thuyết minh; thời gian thuyết minh không quá 15 phút. Sau phần thuyết minh sẽ trả lời các câu hỏi của giám khảo.

Lưu ý:

- Ngày thuyết minh : 05 và 06/12/2014
- Địa điểm thuyết minh: Trường THPT Trấn Biên
- Mỗi thí sinh thực hiện 02 đề, các bài làm được chép vào 2 đĩa CD giống giống nhau(mỗi đĩa chép cả 02 bài thi) nộp cho Ban tổ chức vào ngày 01/12/2014.