|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG THCS BÌNH AN**TỔ TOÁN** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BIÊN BẢN HỌP TỔ THÁNG 11 (LẦN 2)**

- Thời gian 10 giờ 30 phút, ngày 18 tháng 11 năm 2017

- Địa điểm tại: Phòng hội đồng sư phạm trường THCS Bình An

- Thành phần tham dự:

+ Danh sách tham dự (*những người có mặt*):

1. Cô Võ Kim Hương
2. Cô Nguyễn Thị Mai Phương
3. Cô Lê Thị Thu Loan
4. Cô Võ Thị Ngọc Triết
5. Cô Nguyễn Thị Minh Tâm
6. Thầy Vũ Thành Hưng
7. Thầy Nguyễn Văn Thái
8. Thầy Nguyễn Đức Cầm

+ Danh sách vắng, nêu lý do hoặc không lý do. (Không có)

**- Nội dung:**

1. **Công tác chuyên môn bổ sung:**

- Thực hiện đăng ký phụ đạo học sinh yếu theo lịch để chuyên môn quản lí.

- Thực hiện giảng dạy theo đúng kế hoạch giảng dạy.

- GV ký sổ đầu bài đầy đủ, nội dung ghi sổ đầu bài phải đúng theo kế hoạch giảng dạy.

- GVCN hỗ trợ ôn tập, truy bài cho HS, nhắc nhỡ HS ôn tập tốt theo nội dung.

- GV chú ý kiểm tra nề nếp tác phong, ổn định học sinh trong quá trình đứng lớp.

- GV giảng dạy khối 8, 9 tiến hành ôn tập kiểm tra đồng khối ngày 29/11.

2. Thống nhất đề kiểm tra đồng khối 8, 9:

* **Khối 8**
1. Thực hiện phép tính(3đ)
2. Nhận biết (Nhân đơn với đa ) (1đ)
3. Vận dụng (Phối hợp HĐT+ nhân đa với đa thức) (1đ)
4. Chia sắp xếp (1đ)
5. Phân tích đa thức thành nhân tử (4đ)
6. Nhận biết :PP Nhân tử chung (3 hạng tử) (1đ)
7. Thông hiểu (PP phối hợp nhẹ) (1đ)
8. Vận dụng (PP phối hợp vừa) (1đ)
9. Vận dụng (PP tách) (1đ)
10. Vận dụng nâng cao (tùy GV) (0,5đ)
11. Rút gọn (1,5 đ)
12. Vận dụng (rút gọn nhẹ, có phân tích) (1đ)
13. Vận dụng nâng cao (Rút gọn khó) (0,5đ)
14. Tính (1,5đ)
15. Thông hiểu (Cộng 2 phân thức cùng mẩu dễ, có rút gọn) (1đ)
16. Vận dụng (Cộng 3 phân thức không cùng mẩu, có HĐT) (0,5đ)
* **Khối 9:**
1. Rút gọn (5đ)
2. Thông hiểu (bỏ giá trị tuyệt đối) (1đ)
3. Vận dụng (trục căn 2 phân số) (1đ)
4. Vận dụng (trục căn phối hợp 3 phân thức) (1đ)
5. Vận dụng (rút gọn căn chữ, 2 phân thức) (1đ)
6. Vận dụng (rút gọn căn chữ, QĐ 3 phân thức) (1đ)
7. Bài hàm số (4đ)
8. Nhận biết (Vẽ đồ thị 2 hàm số) (2đ)
9. Vận dụng (Tìm tọa độ giao điểm) (1đ)
10. Vận dụng (Viết phương trình đường thẳng) (1đ)
11. Bài toán thực tế hàm số (1đ)

Buổi sinh hoạt kết thúc vào lúc 11 giờ 30 phút, ngày 18 tháng 11 năm 2017, có thông qua cho tập thể nghe (thư ký đọc lại biên bản) và thống nhất ký tên.

 **Tổ trưởng Người viết biên bản**

 **Võ Kim Hương Lê Thị Thu Loan**