

KẾ HOẠCH DẠY 2 BUỔI /NGÀY MÔN TOÁN 8

Năm học : 2020 – 2021

- Căn cứ kế hoạch nhiệm vụ năm học 2020- 2021 của trường THCS Nguyễn Thị Định, nhóm Toán xây dựng kế hoạch như sau:

I. Đặc điểm tình hình

1. Thuận lợi, khó khăn:

* *Thuận lợi:*

- Ban Giám Hiệu nhà trường luôn quan tâm và chỉ đạo kịp thời công tác chuyên môn.
- Cơ sở vật chất, trang thiết bị dạy học của nhà trường khang trang, đáp ứng tương đối đầy đủ các điều kiện phục vụ dạy - học.
- Giáo viên bộ môn có trình độ chuyên môn vững vàng, say mê với nghề, yêu mến học sinh.

* *Khó khăn:*

- Một số em chưa xác định đúng động cơ thái độ học tập, chưa tự giác trong học tập. Chưa có phương pháp học tập phù hợp. Khả năng nhận thức cũng như vận dụng kiến thức vào giải bài tập của học sinh còn chậm nên kết quả học tập chưa cao.
- Trình độ của học sinh không đồng đều nên việc giảng dạy của giáo viên gặp nhiều khó khăn.

2. Thực trạng khảo sát đầu năm:

Kết quả kiểm tra chất lượng đầu năm còn chưa cao:

Giỏi: % ; Khá:%; Trung bình:% Yếu:%; Kém: %

II. Nội dung kế hoạch:

1. Chỉ tiêu chất lượng bộ môn:

- Đạt 90% trên trung bình

2. Kiến thức Trọng Tâm:

Học Sinh nắm vững một số kiến thức trọng tâm sau:

Đại Số :

Chương I: Phép nhân và phép chia các đa thức:

1. Nhân đa thức với đa thức
2. Những hằng đẳng thức đáng nhớ
3. Phân tích đa thức thành nhân tử
4. Chia đa thức một biến đã sắp xếp

Chương II: Phân thức đại số

1. Rút gọn phân thức
2. Các phép toán về phân thức

Chương III: Phương trình bậc nhất một ẩn

1. Phương trình đưa về dạng $ax+b=0$
2. Phương trình tích
3. Phương trình chứa ẩn ở mẫu
4. Giải bài toán bằng cách lập phương trình

Chương IV: Bất phương trình bậc nhất một ẩn

1. Bất phương trình bậc nhất một ẩn
2. Phương trình chứa dấu giá trị tuyệt đối

Hình Học :

Chương I: Tứ giác

1. Học sinh hiểu và vận dụng được dấu hiệu nhận biết để chứng minh tứ giác là hình thang cân
2. Học sinh hiểu và vận dụng được dấu hiệu nhận biết để chứng minh tứ

giác là hình bình hành

3. Học sinh hiểu và vận dụng được dấu hiệu nhận biết để chứng minh tứ giác là hình chữ nhật

4. Học sinh hiểu và vận dụng được dấu hiệu nhận biết để chứng minh tứ giác là hình thoi

5. Học sinh hiểu và vận dụng được dấu hiệu nhận biết để chứng minh tứ giác là hình vuông

Chương II: Đa giác, diện tích đa giác

Học sinh:

1. Nắm công thức diện tích, chu vi của hình chữ nhật vận dụng vào bài toán
2. Nắm được công thức diện tích, chu vi của tam giác vận dụng vào bài toán
3. Nắm công thức diện tích, chu vi của hình thang vận dụng vào bài toán
4. Nắm được công thức diện tích, chu vi của hình thoi vận dụng vào bài toán

Chương III: Tam giác đồng dạng

1. Hiểu và nhận biết được hai tam giác đồng dạng.
2. Hiểu và vận dụng được các trường hợp đồng dạng .

Chương IV: Hình lăng trụ đứng, hình chóp đều

1. Hiểu, nhận biết và vận dụng được hình hộp chữ nhật, thể tích hình hộp chữ nhật.
2. Hiểu, nhận biết và vận dụng được hình lăng trụ đứng, diện tích xung quanh, thể tích của hình lăng trụ đứng
3. Hiểu, nhận biết và vận dụng được hình chóp đều, hình chóp cụt đều, diện tích xung quanh, thể tích hình chóp đều, hình chóp cụt đều.

Tuần	Nội dung	Số tiết	Ghi chú
1	Luyện tập : Nhân đa thức với đa thức	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
2	Luyện tập: Những hằng đẳng thức đáng nhớ	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
3	Luyện tập: Những hằng đẳng thức đáng nhớ	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
4	Luyện tập: Chứng minh tứ giác là hình thang cân	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
5	Luyện tập: Phân tích đa thức thành nhân tử	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
6	Luyện tập: Phân tích đa thức thành nhân tử	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
7	Luyện tập: Chứng minh tứ giác là hình bình hành	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
8	Luyện tập: Chứng minh tứ giác là hình chữ nhật	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
9	Luyện tập: Chia đa thức một biến đã sắp xếp	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
10	Ôn tập chương I (ĐS)	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
11	Luyện tập: Chứng minh tứ giác là hình thoi, hình vuông	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
12	Ôn tập chương I (HH)	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
13	Luyện tập: Rút gọn phân thức đại số	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
14	Luyện tập: Diện tích hình chữ nhật	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
15	Luyện tập: Các phép tính phân thức đại số	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
16	Luyện tập: Diện tích tam giác	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
17+ 18	- Ôn thi HK I	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
19	- Sửa bài thi HKI	1	SGK, SBT, Sách tham khảo

Tuần	Nội dung	Số tiết	Ghi chú
20	Luyện tập: Diện tích đa giác	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
21	Luyện tập: Phương trình đưa về dạng $ax+b=0$	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
22	Luyện tập: Hai tam giác đồng dạng	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
23	Luyện tập: Phương trình tích	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
24	Luyện tập: Các trường hợp đồng dạng của tam giác	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
25	Luyện tập: Phương trình chứa ẩn ở mẫu thức	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
26	Luyện tập: Các trường hợp đồng dạng của tam giác	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
27	Luyện tập: Phương trình chứa ẩn ở mẫu thức	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
28	Luyện tập: Các trường hợp đồng dạng của tam giác	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
29	Luyện tập: Giải bài toán bằng cách lập phương trình	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
30	Luyện tập: Bất phương trình bậc nhất một ẩn	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
31	Luyện tập: Diện tích thể tích hình lăng trụ đứng, hình chóp đều	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
32	Ôn tập chương IV	1	SGK, SBT, Sách tham khảo
33+3 4+35	Ôn thi HKII	3	SGK, SBT, Sách tham khảo

Tổ trưởng

Người lập kế hoạch

Phạm Văn Dường

Duyệt của Ban Giám Hiệu