Objektif Sekolah

1. Meningkatkan keberkesanan program –program peningkatan akademik.
2. Mencapai kelulusan 100% dalam peperiksaan STPM
3. Mencapai kelulusan sekurang-kurangnya 90% dalam peperiksaan SPM
4. Mencapai kelulusan sekurang-kurangnya 65% dalam PMR
5. Meningkatkan penggunaaan makmal Komputer dalam pengajaran dan pembelajaran
6. Meningkatan budaya ilmu di sekolah
7. 100% pelajar terlibat dalam aktiviti kokurikulum.
8. Mengambil bahagian dalam program-program koakademik jika benar-benar telah bersedia.
9. Sifar vandalisma
10. Sifar pergaduhan di sekolah
11. Sifar ponteng sekolah dan ponteng kelas.
12. Menambahkan program-program pengiktirafan dan penghargaan.
13. Meningkatkan keberkesanan peranan pengawas sekolah.
14. Meningkatkan hubungan dengan masyarakat setempat.
15. melengkapkan pembangunan system maklumat berpusat.
16. Meningkatkan perpaduan dan rasa kekitaan di alangan warga SMK Taman Mutiara Rini.
17. Menaiktaraf Legaran Ilmu dan taman Ficus.
18. Melengkapkan Galeri sejarah supaya lebih kompetetif.
19. Mendapatkan sekurang-kurangnya tempat ketiga dalam Pertandingan 3K Peringkat Kebangsaan.
20. Mendapat tempat pertama dalam Pertandingan Bilik BOSS, pertandingan Makmal dan Pertandingan Pusat Sumber peringkat daerah Johor Bahru.
21. Sekurang-kurangnya mendapat tempat ketiga dalam Pertandingan Bilik geografi dan Galeri sejarah.