Okulumuz, 1972 yılında Kartal Orhangazi Lisesi olarak eğitim ve öğretime başlamış olup Meltepe´nin ilçe olmasıyla okulumuzun adı Maltepe Orhangazi Lisesi olarak değişmiştir. 8 Yıllık Eğitim yasası çıkınca bünyesinden ortaokul çıkartılmıştır. 35 sene eğitime hizmet veren Orhangazi Lisesi yıkılma kararı ile boşaltılmıştır. 30 Ekim 2007 tarihinde Dünya Bankası tarafından 40 derslikli modern lise yapılması kararıyla yeniden inşa edilmiştir.

Bugün 42 derslik ve 1400 öğrenci ile eğitim öğretime devam etmektedir.