**OTOMATİK ŞANZIMAN EĞİTİM STANDI ve VİTES DEĞİŞİM DENEYİ SORULARI**

1. Araçlar neden vites kutusuna ihtiyaç duyarlar? Aşağıdaki grafiği kullanarak açıklayınız.



1. Aşağıdaki motor grafiğinde vitesi değişim aralıklarını 2 farklı amaca yönelik olarak belirleyiniz, nedenlerini ve sonuçlarını açıklayınız.



1. Aracın deney şartlarındaki yolda oluşturduğu değerlerin grafiği aşağıda verilmiştir. Bu grafikte aracın hangi şartlarda kullanıldığını grafik üzerinde belirterek açıklayınız.



*Not:* ***Sadece kapak sayfası, bu sayfa ve cevaplarınız bulunduğu toplam 3 sayfa olarak ödevler teslim edilecektir. Ödevleri şeffaf dosyaya koymayınız, zımbalı olarak teslime getiriniz. Ödev tesliminde sözlü yapılacaktır, kapının altından atılan ödevler 50 puan üzerinden değerlendirilecektir.***

***Ödev son teslimi, 05.12.2018 10.30 dur. Sonrasında gelen ödevler alınmayacaktır.***