

ROOT 2025 YARI FİNAL ORTAOKUL / GÖREVE HAZIRLIK

- Yarışma robotu, yarışma başladığında kontrol merkezinde bulunmalıdır.
- Figürler rokodemi.com/root sayfasında Yarı Final Ortaokul alanında Figürlerin Hazırlanması şeklinde belirtilen dokümandaki gibi hazırlanmalıdır.
- Ormana ağaç dikme görevi yapılacaksa ağaç figürü yarışma başladığında kontrol merkezinde bulunmalıdır.
- Tohum ekme görevi yapılacaksa tohumu sembolize eden misket figürleri kontrol merkezinde bulunmalıdır.
- Mahsul analizi görevi yapılacaksa küp figürleri yarışma günü senaryoda belirtilen numaralı kare alanlara yerleştirilmelidir.
- Sulama görevi yapılacaksa sulama alanı çevresine platform, düzenek hazırlanabilir. mBot üzerine de kalem tutucu eklentiler hazırlanabilir.
- Yarışmacılar dilerse mahsul analizi görevinde kare alanlara sabitleyici veya yükselticiler kullanabilirler.
- Yarışmacılar dilerse tohum ekme görevinde tohumu sembolize eden misket figürlerinin mat dışına çıkmaması için tohum ekme alanı dışına taşmamak şartıyla engelleyiciler kullanabilirler.

GENEL KURALLAR

- Yarışma günü verilen takım kodları mat üzerine yazılmalıdır. Kodun yazılmaması veya yanlış yazılması durumunda takımın tüm görevleri başarısız kabul edilecektir ve gönderilmiş olduğu yarışma videosu incelenmeyecektir.
- Matın delinmesi, yırtılması tüm görevlerin başarısız kabul edilmesine sebep olur ve gönderilmiş olan yarışma videosu inceleme dışı bırakılır.
- Kontrol merkezi dışındaki bir alanda mBot ve/veya üzerine sabitlenen herhangi bir parçaya **elle müdahale edilmesi durumunda tüm görevler başarısız kabul edilir ve gönderilmiş olan yarışma videosu inceleme dışı bırakılır.**
- Yarışma başladığı andan itibaren robotun veya figürlerden herhangi birinin devrilmesi ve/veya mat dışına çıkması, **tüm görevlerin başarısız kabul edilmesine sebep olur ve gönderilmiş olan yarışma videosu inceleme dışı bırakılır.**
- Yarışmada kullanılan yarışma robotu mBot mat üzerindeki çim alanlarda hareket edebilir. Ancak orman ve sulama alanı hariç diğer alanların çevresinde bulunan çitlere robotun iki tekerinin birden üzerinde olması **durumunda tüm görevler başarısız kabul edilir ve gönderilmiş olan yarışma videosu inceleme dışı bırakılır.**

- Görevlerin yapılması için belirlenmiş bir sıralama yoktur, **yarişmada amaç en fazla görevi en kısa sürede yapmaktır.** Yarişmacılar dilerse görevleri i içe bir şekilde de yapabilirler.

Örneklerle Açıklama;

- Yarişmacılar dilerse, am ağacı figürünü alıp ormanlık alana gitmeden önce mahsul analizi görevini de yapıp akabinde almış olduğu ağacı ormanlık alanda ilgili daireye bırakabilir.
- Yarişmacılar dilerse, önce bir tohumu alıp alana bırakıp ardından başka bir görev yapıp diğer tohum ekme işlemine yapabilirler.
- Yariřma günü, yarişmacıların görev videoları video çekim kılavuzu dokümanında belirtildiği gibi hazırlanmalıdır.
- Yariřma videosunda yarişmacılar yarişmayı başlatıyorum komutundan sonra **yarişmayı bitiriyorum komutuna kadar her saniye 1 puan kaybederler.**