

Kasım ayında Asal sayılarla denemeler yapıp üçgenleri saydık.

Yoğunluk kavramından elektromanyetizmaya uzandık.

Kâh hidrometre yaptık kâh elektrik motoru tasarladık.

Kestik, yapıştırdık, çizdik ve sonunda iki yüzden tek yüzeye geçiş yaptık.

Yüzlük karede sayılarla oynadık.

Söyleşilerde hem dinledik hem konuştuk.

Güzellikleri paylaşmaya devam edeceğiz...

Merakta kalın, hep meraklı kalın.



(7) Eğer, örneğin (3) numaralı soruda bir kural yazabildiyisen bu "ikiden büyük tüm çift sayılar için doğrudur" diyebilir misin? "Matematikte bir kural bulduk" diyebilir misin? Neden? Bu konudaki düşünceni açıklar mısın?

Matematikte kural buldum diyemem çünkü sayılar sonsuz ve ben bunu sayamam.

GİRESUN MBE

ilkıyay

Meraklı Bilim Elçileri Projesi

Yüzlük Kare Oyunu

MBE Görev Kâğıdı

E-32

Yukarıda verilen tabloyu birkaç dakika incelemeni istiyorum. Daha sonra bu tabloda ilk neyi fark ettiğini veya ne düşündüğünü yazmanı istiyorum.

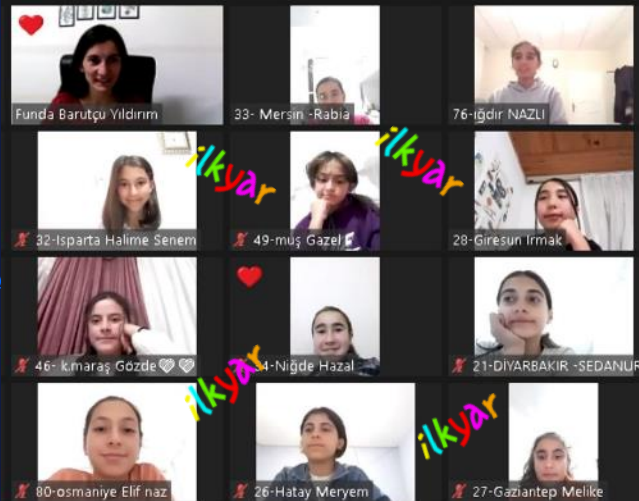
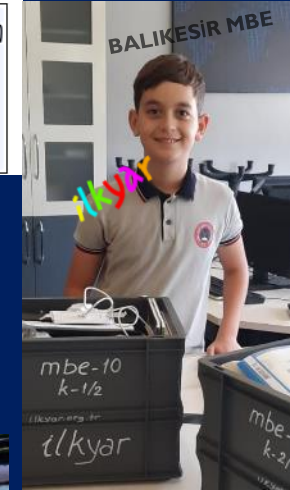
İlk olarak sesle doğru birer olarak arttığını, sesle doğru birer azaldığını, sadece olarak 11,11 arttığını, aşağı doğru 10-10 arttığını ve belli bir örüntü içinde olduğunu gördüm.

BALIKESİR MBE

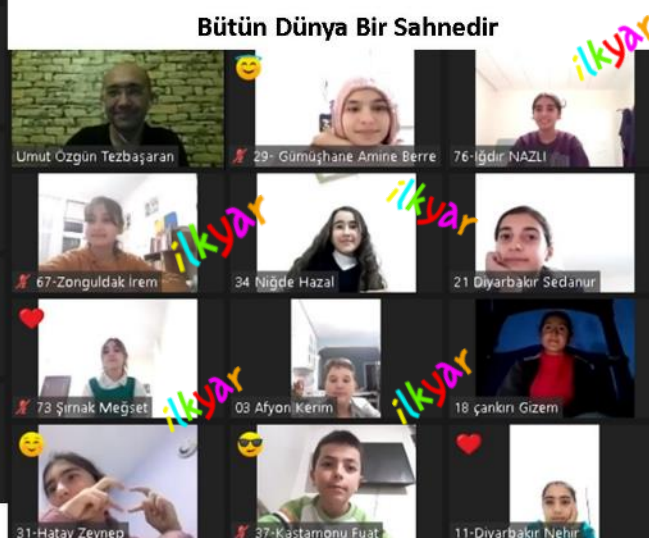
Şayet evinde mandalina varsa mandalinayı önce kabuklu sonra kabuklarını soyup suya bırakabilirsin. Bak bakalım ne oldu? **Kabuklu olan batmadı ama diğeri battı. Kabuklunun batma nedeni suyla kabuk arasında hava baloncukları oluştu ve batmasını engelledi.**

Şimdi basit bir yoğunluk deneyi yapalım.

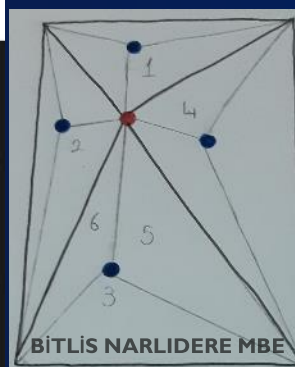
ORDU MBE



Etkili Zaman Yönetimi ve Erteleme



Bütün Dünya Bir Sahnedir



4. Toplam n tane nokta seçilmiş ise kaç üçgen oluştuğunun kuralını nasıl genelleştirebiliriz? Formül olarak yazabilir misin? Nedenlerini yaz.

Formül: $n + 2 + 2 + 2 \dots \infty$ Neden sürekli 2'ler artışı için sonuca de kabak devam olabilir.

ISPARTA MBE