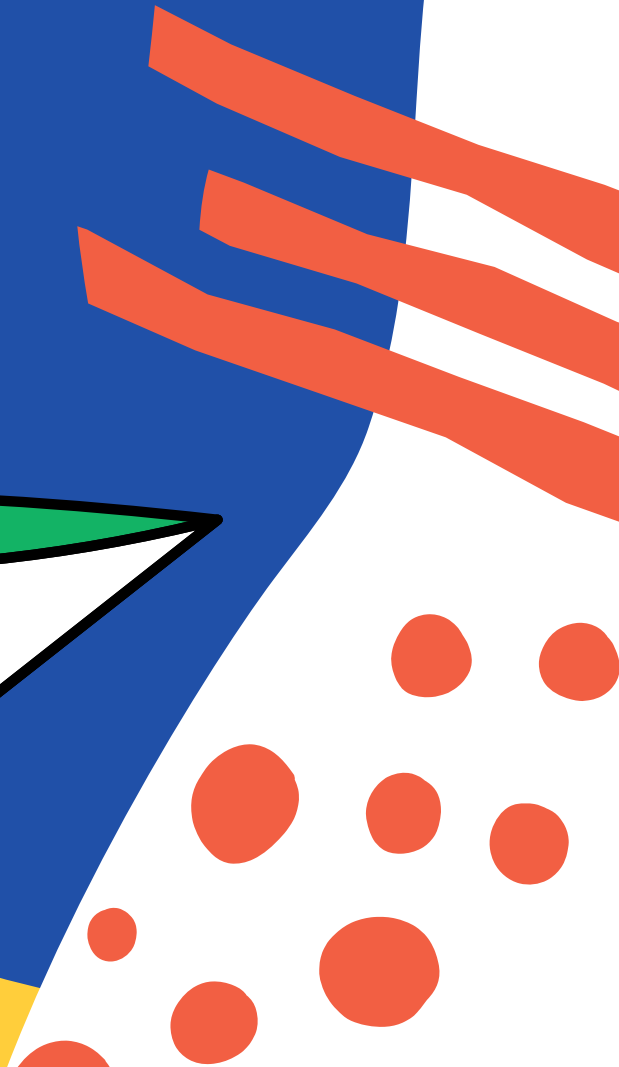
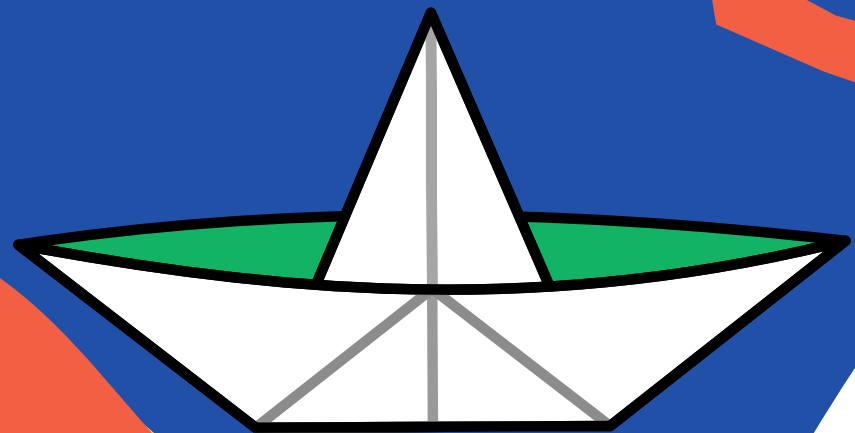
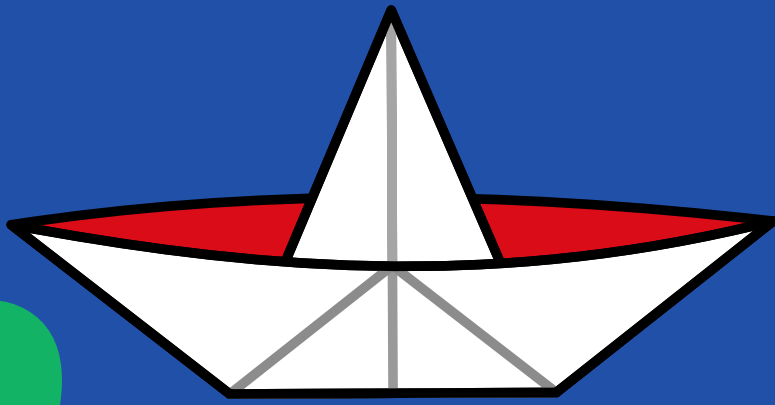




FİNAL ÜRÜNÜ

ORIGAMIC MATH HİKAYE KİTABI





ÖNSÖZ

Origamik Matematik Projemiz Merve ÇETİNKAYA ve Ebru ÇOBAN kuruculuğunda başlatılmış olup 10 Türk 3 yabancı ortağın katılımı ile aktif olarak yürütülmüştür.

Proje kapsamında tüm ortaklar birbirleri için hazırladıkları kitap ayraçlarını hediye etmişler, yeni yılda çevrimiçi platformda iyi dilekte bulunmuşlardır. Projenin devamında 9 Şubat Güvenli İnternet Günü ve 8 Mart Dünya Kadınlar Günü kutlama etkinlikleri gerçekleştirilmiştir. Projemiz planlamasına göre ilerlemiş Mart ayında Sema YAYLI ile Storigami etkinliği düzenlenmiş final ürünü olarak Storigami Kitabı çıkarılmaya karar verilmiştir. Bu kapsamda 4 tane çalışma gurubu oluşturularak projemizin final ürünü ortaya çıkmıştır.



Projemizin her aşamasında ve final ürününün hazırlanmasında emeği geçen başta kurucularımız Ebru ÇOBAN ve Merve ÇETİNKAYA olmak üzere yürütücü ortaklarımız Stanislawa STEPIEN, Renata PLONKA, Antonella DE MARCO, Tamer KARAKAN, Müyesser KUŞ, Makbule ÇETİNKAYA, Emine EROL, Cansu ÖZTÜRK ARKAZ, Didem KAKİLLİ, Filiz ÖZTAŞ, Yalçın BOZOĞLU'na teşekkür eder, projenin tamamında desteklerini esirgemeyen öğrenci ve velilerimize şükranlarımızı sunarız.

Origamic Math Ailesi



KİTAPTAKİ HİKAYELER

1.Kurnaz Tilki

2.Kuku'nun Okul Maceraları

3.Pamuk ve Zıp Zıp

4.Pati'nin Sürpriz Doğum Günü

KURNAZ TILKI

Tavsan Şegi o gün büyük sevinçle uyandı.Yatağından hızlıca kalkıp kıyafetlerini giydi.Mutluluğunun sebebi ise arkadaşlarıyla bir araya gelip bütün günü birlikte geçirecek olmalarıydı.



Tavşan Şegi, annesini öpüp evden ayrıldı. Buluşmadan önce babasının bakkalına gidip annesinin istediklerini alacaktı. Yolda tamirci sincap Raprap 'a selam verdi ve yoluna devam etti.

Derken babasının bakkalına vardı.İçeri girdiğinde babasının rahatsızlandığını gören tavşan Şegi çok korkmuştu. Hemen ormandaki dostlarından yardım istedi.



Babasının birkaç gün dinlenmesi ve çalışmaması gerekiyordu.Şegi olanlara çok üzülmüştü.Babası bu haldeyken bakkala bakamazdı.Tam o sırada Şegi'nin aklına parlak bi fikir gelmişti.Babasının bakkalına kendisi bakacaktı,yoksa tüm orman canlıları bu sürede ne yaparlardı.Hepsi aç kalırdı.

Artık sabah olmuştu.Şegi erkenden bakkalın yolunu tuttu.Dükkanı açıp ekmekleri rafa dizdi,un ve şekerini raflara yerleştirdi.Derken ilk müşteride içeri girmişti.Bu müşteri,ormanın tilkisi Pumtil'di.Pumtil aldığı 2 ekmeğin parasını Şegi'ye uzattı. Ama bir sorun vardı.Tavşan Şegi henüz okula gitmediği için hesap yapmayı bilmiyordu.





Tanesi 2 lira olan 2 ekmeğin ne kadar tuttuğunu çözememişti. Tilki Pumtil'in uzattığı 5 liradan ne kadar alacağını ve ne kadar para üstü vereceğini şaşırmişti. Şey....Kem...Küm....Ne yapacağını, ne diyeceğini bilemedi. Bunu hiç düşünmemiştir.

O sırada tilki Pumtil olayı anlamıştı ve bunu fırsata çevirmek için kurnazlıklar düşündü.- Şegiciğim sen bana 3 lira para üstü vereceksin diyerek onu kandırdı. Bakkaldan ayrılan Pumtil, kısa süre sonra tekrar geldi. Tanesi 50 kuruş olan topitoplardan 3 tane aldı ve Tavşan Şegi'ye 1 lira uzattı. Pumtil sürekli çıkıp kısa süre sonra tekrar tekrar geliyordu.

Şegi,Pumtil'in bu kadar sık gidip gelmelerinden şüphelenerek bu böyle olmaz dedi.Pumtil'e güvenemezdi.Bişeyler yapmalıydı.

Hemen yardım için yanına arkadaşı köpek Pathav'ı çağırdı.Olayı Pathav'a anlattı ve şüphelerinde haklı çıkmıştı.Tilki Kumtil'in onun hesap yapamamasını fırsata çevirdiğini artık iyice anlamıştı.

Akşama kadar yanında kalan arkadaşı Pathav, Şegi'ye tüm hesaplamalarda yardım etti.Çok da kolay bir gün olmamıştı Şegi için....



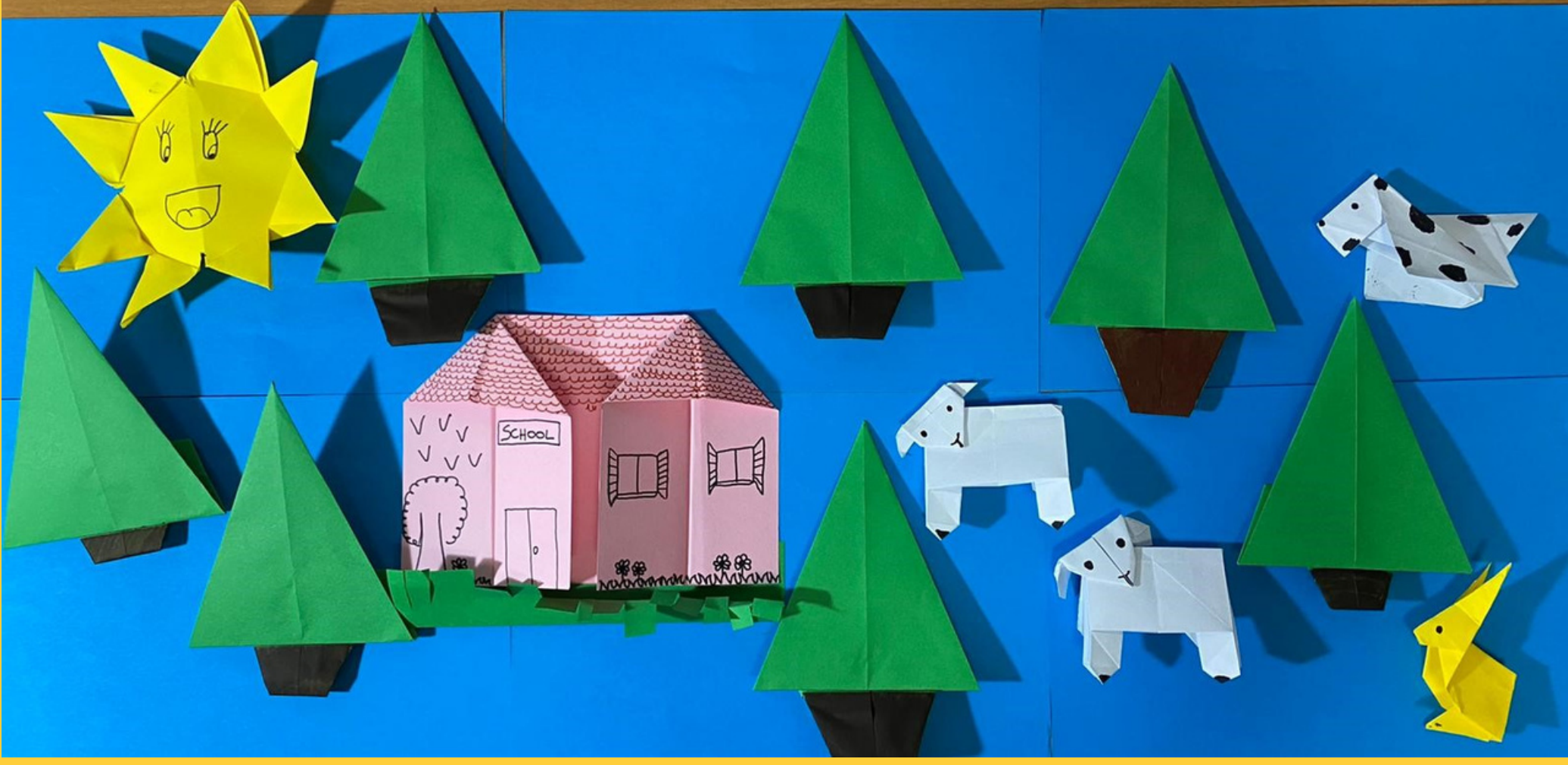
Arkadaşının yardımıyla bu süreci bitiren tavşan Şegi babasının iyileşmesiyle artık derin bir nefes almıştı. Bir daha bu şekilde kandırılmamak için bir an önce okula gidip herseyi öğrenmek düşüncesi onu şimdiden çok mutlu etmeye başlamıştı bile...

KUKU'NUN OKUL MACERASI

Kuzucuk Kuku okula yeni başlamıştı.Yemyeşil ormanı içinde,pembe bir okuldu bu.Ama Kuku biraz tedirgindi.Abisi Buku matematik dersini zor olduğunu,çok çalışmazsa başarılı olamayacağını söyledi.

Okula gittiğinde yeni arkadaşlarıyla tanıştı Kuku.Tavşan Taki ve köpek Köpü.Arkadaşlarıyla birlikte okulu gezdiler ve sınıfa geçtiler.Öğretmenleri Bayan Paytak ile tanıştılar.Ama Kuku hala gergindi.

Teneffüste arkadaşlarıyla oynadı.Yine de gerginliği geçmedi.Bunu göre arkadaşı Taki neden gergin olduğunu sordu.Kuku'da anlattı arkadaşlarına.



Sonra Köpü'nün aklına bir fikir geldi.

- "Kuku bahçeye bir sek sek oyunu çizelim .Hem sayı saymayı öğreniriz hem eğleniriz " dedi.

Tavşan Taki'de hemen başka bir çözüm önerdi:

-Kağıttan bir robot yapalım.robotu yaparken şekilleri kullanalım.Böylece hem şekilleri öğrenir hem de onları unutmayız." dedi. Bu fikirler Kuku'nun çok hoşuna gitmişti.

-"Çok teşekkürler arkadaşlar.Sizin sayenizde artık korkmuyorum matematik dersinden.Biz beraber olursak her şeyin üstesinden geliriz." Dedi.

Okul çıkış saati geldiğinde heyecanla ayrıldılar. Yarın tam vaktinde okula gelmek için anlaştılar.

Çünkü; yarın çok eğlenceli ve heyecanlı bir gün onları bekliyordu.



PAMUK ve ZIP ZIP

Yemyeşil bir orman köyünde yaşayan Ali ve Ayşe kardeşlere babası kutu içinde hediye getirdi. Ali ve Ayşe babasının hediyesini görünce çok şaşırıldı. Heyecanlı ve meraklı bir şekilde açtıkları kutuda iki tane bembeyaz yavru tavşan olduğunu görünce çok mutlu oldular. Ali ve Ayşe yavru tavşanlarıyla ilgilenmeye onları elleriyle beslemeye başladılar. Tavşanlar biraz büyüdükten sonra Ali ve Ayşe tavşanlarına isim vermeye karar verdiler. Ali tavşanının ismini Zıp Zıp, Ayşe ise Pamuk koydu. Ali ve Ayşe gibi Pamuk ve Zıp Zıp ta kardeş oldular. Beraber oynayıp güzel vakit geçirmeye başladılar.

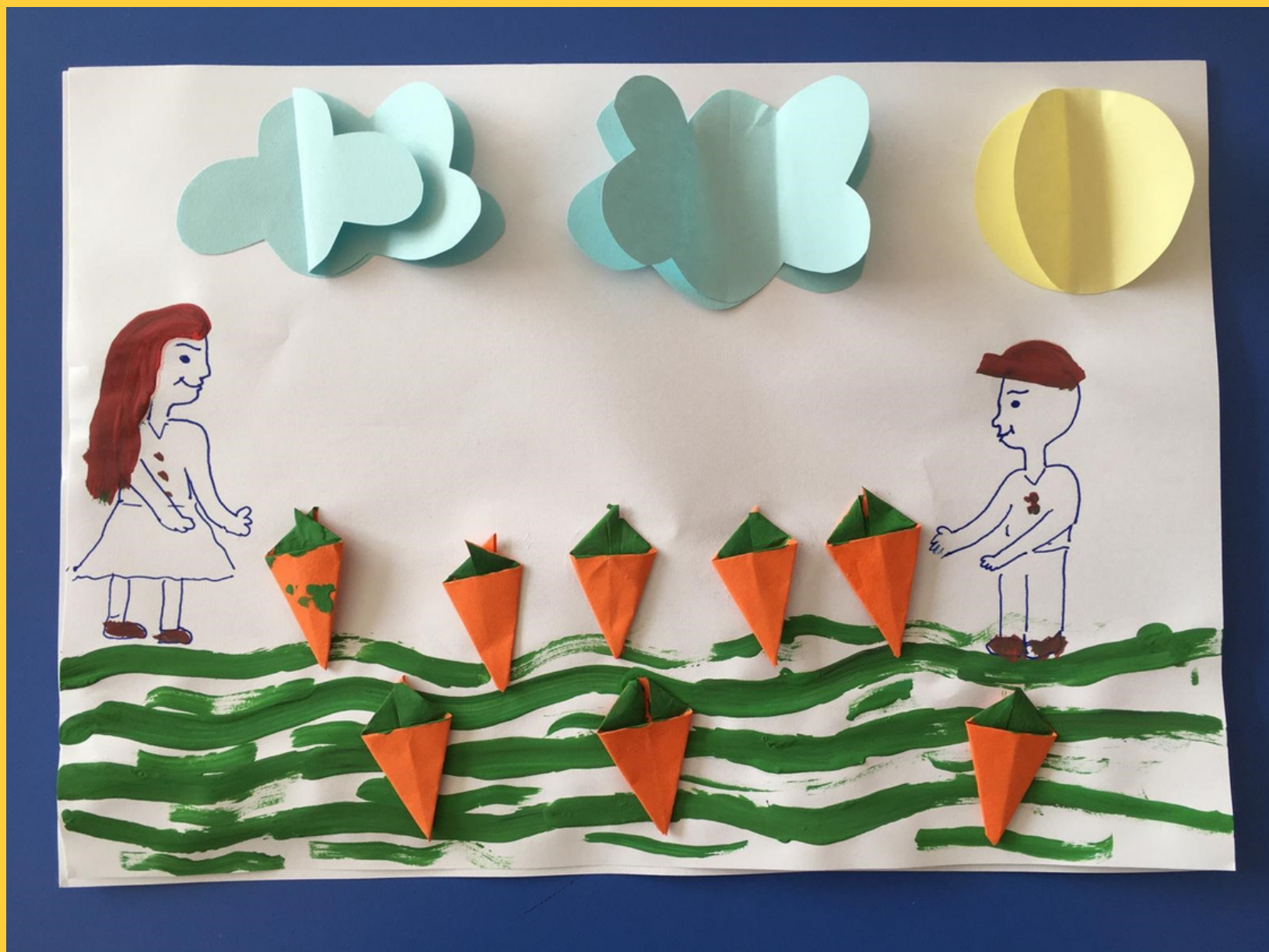


Pamuk ve Zıp Zıp bir gün dışarıda dolaşırken hızlıca koşmaya başladılar. Ali ve Ayşe tavşanlarının ne yaptıklarını anlamaya çalıştılar. Onlarda tavşanlarının peşlerinden koşmaya başladı. Pamuk biraz koştuktan sonra arkasına baktı Zıp Zıp'ın geride kaldığını fark etti. Zıp Zıp'ın geride kaldığı için çok üzülmesini hissetti ve geriye dönerek Zıp Zıp'ın yanına doğru gitti. Pamuk, Zıp Zıp'ın üzülmemesi için yanından hiç ayrılmadı. Beraber eve kadar yürüdüler. Ali ve Ayşe tavşanlarının peşinden eve kadar gittiler. Eve geldiklerinde Pamuk ve Zıp Zıp eve girmek istemediler. Dışarıda vakit geçirmek hoşlarına gitmişti.

Ali ve Ayşe tavşanlarının acıktıklarını düşünerek bahçede annesinin yetiştirdiği havuçlardan çıkarmak istediler. Annesine gidip durumu anlattılar havuç toplamak için izin istediler. Annesi izin verdi. Ali ve Ayşe bahçeye koşarak gittiler. Pamuk ve Zıp Zıp ta arkalarından koştular. Pamuk ve Zıp Zıp çok acıkmıştı.

Hemen bahçeye girip havuçların yeşil kısımlarını afiyetle yedi. Ali ve Ayşe havuçları topraktan çıkardılar. Hep birlikte evin yolunu tuttular. Annesi Ali ve Ayşe'nin kucaklarındaki havuçları görünce çok şaşırıldı. Siz bu kadar havucu ne yapacaksınız neden ihtiyacınız kadar kazmadınız diye sordu? Ali ve Ayşe birbirlerine baktılar ve yaptıklarının yanlış olduğunu fark ettiler. İhtiyaçlarından fazlasını aldıkları için pişman oldular.

Pamuk ve Zıp Zıp ise çok yorgun oldukları için kulübelere gidip derin bir uykuya daldılar. Anneleri Ali ve Ayşe'ye bugün çok güzel vakit geçirdiniz. İsterseniz yarında tavşanlarınızla oynayabilirsiniz dedi. Ali ve Ayşe tavşanlarının peşinden koşmaktan çok yorulmuşlardı. Akşam yemeğini yiyerek uyumak istiyorlardı. Nitekim de öyle oldu yemek yedikten sonra yaşadıklarını düşünerek derin bir uykuya daldılar.



PATI' NİN SÜRPRİZ DOĞUM GÜNÜ

Mutluluk ormanında yine güzel günlerden bir günmüş. Güneş sıcacık yüzüyle ormanda yaşayan sevimli dostlarımızı yeni güne uyandırmış.

Minik tavşan Pati de yatağında mışıl mışıl uyurken annesinin şefkatli sesiyle uyanmış: -Pati, güzel yavrum, hadi uyan! Bugün çok işim var, yardımına ihtiyacım var. Pati, yataktan hemen fırlamış. Elini, yüzünü yıkamış. Kıyafetlerini giyinmiş. Yerinde ikişer ikişer yüze kadar sayarak zıplamış, sabah jimnastiğini yapmış.

Bugün Pati'nin doğum günü olduğu için annesi havuçlu kek yapacaktı. Pati'den bahçeden 15 tane havuç toplamasını istemiş.

Herkes üçer tane havuç toplamış. Anne tavşana getirmişler. Pati havuçları üçer üçer saymış: 3,6,9, 12....



Maymuş ona $3 \times 4 = 12$ şeklinde kısa yoldan sayabileceğini söylemiş. Anne tavşan havuçları almış. Yıkamış.

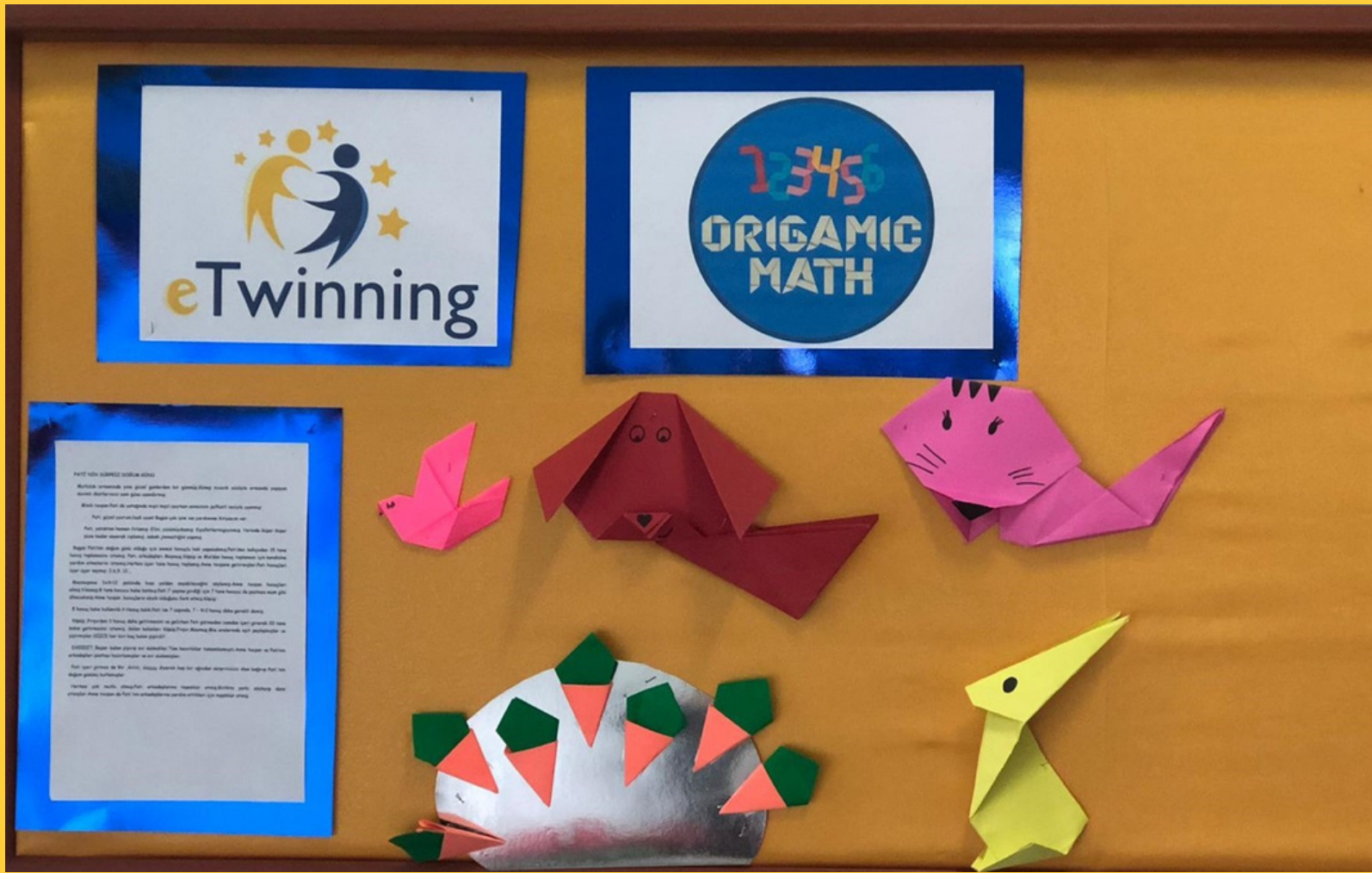
8 tane havucu keke katmış. Pati 7 yaşına girdiği için 7 tane havucu da pastaya mum gibi dikecekmiş. Anne tavşan ,havuçların eksik olduğunu fark etmiş.

Köpüş :

8 havuç keke kullanıldı.4 Havuç kaldı. Pati ise 7 yaşında. $7 - 4 = 3$ havuç daha gerekli demiş.

Köpüş ,Pırpırdan 3 havuç daha getirmesini ve gelirken Pati görmeden camdan içeri girerek 20 tane balon getirmesini istemiş. Gelen balonları Köpüş, Pırpır, Maymuş, Mia aralarında eşit paylaşmışlar ve şişirmişler. SİZCE her biri kaç balon şişirdi?

EEEEET.. Beşer balon şişirip evi süslediler. Tüm hazırlıklar tamamlanmıştı. Anne tavşan ve Pati'nin arkadaşları pastayı hazırlamışlar ve evi süslemişler. Pati içeri girince de Bir ,ikiiii, üçççç diyerek hep bir ağızdan sürpriiiiiizz diye bağırip Pati 'nin doğum gününü kutlamışlar.




Herkes çok mutlu olmuş. Pati arkadaşlarına teşekkür etmiş. Birlikte şarkı söyleyip dans etmişler. Anne tavşan da Pati 'nin arkadaşlarına yardım ettikleri için teşekkür etmiş.

Hikaye Oluşturan Öğrenci ve Öğretmen

Hikaye	Öğretmen/ Öğrenciler
1.Kurnaz Tilki	EBRU ÇOBAN / Enes A.
2.Kuku'nun Okul Maceraları	MERVE ÇETİNKAYA/ Bütün Sınıf
3.Pamuk ve Zıp Zıp	YALÇIN BOZOĞLU / Bütün Sınıf
4.Pati'nin Sürpriz Doğumgünü	TAMER KARAKAN / Bütün Sınıf

Hikayenin Origami Resmini Yapan Öğrenci ve Öğretmen

Hikaye	Öğretmen/ Öğrenciler
1.Kurnaz Tilki	STANISLAWA STEPIEN MÜYESSER KUŞ RENATA PLONKA/ Bütün Sınıf
2.Kuku'nun Okul Maceraları	ANTONELLA DE MARCO MAKBULE ÇETİNKAYA/ Bütün Sınıf
3.Pamuk ve Zıp Zıp	EMİNE EROL FİLİZ ÖZTAŞ / Bütün Sınıf
4.Pati'nin Sürpriz Doğumgünü	DİDEM KAKİLLİ CANSU ARKAZ/ Bütün Sınıf



ORIGAMIC
MATH



Origamic Math
Ailesi

