



KUZEY KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİ
MİLLİ EĞİTİM GENÇLİK VE SPOR BAKANLIĞI
TALİM ve TERBİYE DAİRESİ MÜDÜRLÜĞÜ

İlköğretim
4. ve 5. Sınıfların
Matematik Alanı
SBS-1, SBS-2 ve KGS
Sınavlarına Yönelik
İçerik Detayları

Giriş

İlkokul 4. ve 5. sınıflarda uygulanacak; Seviye Belirleme ve Kolej Giriş Sınavı'na yönelik olarak "Matematik" dersi detaylı içeriği aşağıdaki çizelgelerde verilmektedir. **Öğretmenlerimizin Matematik derslerini bu kapsam çerçevesinde planlamasının önemini vurgulamakla** beraber, Bakanlığımız periyodik olarak tüm ilkokullardan alınacağı konu ilerleme hızlarına göre sınavların konu içeriği kapsamını değiştirebilir. Böyle bir değişikliğin yapılması halinde, yapılan değişiklikler sınav tarihlerinden en az 10 iş günü önce okul idareleri aracılığıyla tüm aday öğrencilere duyurulacaktır.

4. SINIF

MATEMATİK SEVİYE BELİRLEME SINAVI - 1 (SBS1)

DETAYLI SINAV İÇERİĞİ

ÖĞRENME/ALANLARI	KONULAR
DOĞAL SAYILAR	• Rakamlar, doğal sayılar, sayma sayıları
	• Onluk sistem
	• Üç basamaklı doğal sayılar (birler bölüğü, sayı - basamak değeri, çözümlene ve gruplama)
	• Dört basamaklı doğal sayılar (binler bölüğü, sayı - basamak değeri, çözümlene ve gruplama)
	• Beş basamaklı doğal sayılar (binler bölüğü, sayı - basamak değeri, çözümlene ve gruplama)
	• Altı basamaklı doğal sayılar (bölük kavramı, sayı - basamak değeri, çözümlene ve gruplama)
	• Yuvarlama ve örüntü
	• Doğal sayılarda sıralama ve karşılaştırma
	• Ardışık tek ve çift doğal sayıların özellikleri
	• Doğal sayılarda en büyük en küçük
DOĞAL SAYILARDA TOPLAMA	• Dört basamaklı doğal sayılarda toplama (eldeli - eldesiz)
	• En çok dört basamaklı sayılarda toplama - verilmeyen toplananı bulma
	• En çok dört basamaklı sayılarda toplama - işlem kontrolü
	• Hata analizi
	• Toplama işleminin özellikleri
	• Zihinden toplama
	• Toplamada tahmin
	• Toplamada problem çözme ve kurma

DOĞAL SAYILARDA ÇIKARMA	<ul style="list-style-type: none"> • Çıkarma kavramı - çıkarmanın elemanları • Onluk bozarak çıkarma • En çok dört basamaklı sayılarda çıkarma
	<ul style="list-style-type: none"> • Hata analizi • İşlem kontrolü
	<ul style="list-style-type: none"> • Toplama ile çıkarma arasındaki ilişki • En çok dört basamaklı sayılarda çıkarma - başlangıç bilinmiyor modeli
	<ul style="list-style-type: none"> • Zihinden çıkarma • Çıkarmada tahmin
	<ul style="list-style-type: none"> • Toplama ve çıkarma ile ilgili problem çözme ve kurma

DOĞAL SAYILARDA ÇARPMA	<ul style="list-style-type: none"> • Çarpma kavramı ve çarpma işareti
	<ul style="list-style-type: none"> • Çarpma kavramı – tekrarlı toplam modeli
	<ul style="list-style-type: none"> • En çok üç basamaklı sayılarla çarpma modeli - eldeli, eldesiz çarpma
	<ul style="list-style-type: none"> • Çarpanlardan birinin birler basamağının sıfır olması
	<ul style="list-style-type: none"> • İkinci çarpanın onlar basamağında sıfır olması
	<ul style="list-style-type: none"> • Eksik rakamları bulma
	<ul style="list-style-type: none"> • Doğal sayılarda 10, 100, 1000 ile kısa yoldan çarpma
	<ul style="list-style-type: none"> • Çarpanların her ikisinde birler onlar ve yüzler basamaklarında sıfır olması
	<ul style="list-style-type: none"> • Kolay çarpma yöntemleri
	<ul style="list-style-type: none"> • İşlem kontrolü
	<ul style="list-style-type: none"> • Hata analizi
	<ul style="list-style-type: none"> • Çarpmada tahmin
	<ul style="list-style-type: none"> • Çarpma problemleri

DOĞAL SAYILARDA BÖLME	<ul style="list-style-type: none"> • Bölme ile ilgili temel kavramlar
	<ul style="list-style-type: none"> • Üç basamaklı doğal sayıları bir basamaklı doğal sayılara bölme kalanlı bölme - kalansız bölme
	<ul style="list-style-type: none"> • Üç basamaklı doğal sayıları iki basamaklı doğal sayılara bölme
	<ul style="list-style-type: none"> • Bir bölme işleminde bölümün basamak sayısı
	<ul style="list-style-type: none"> • Bölümde arada sıfır olması durumu
	<ul style="list-style-type: none"> • Bir bölme işleminde bölen ile kalan arasındaki ilişki
	<ul style="list-style-type: none"> • Çarpma ile bölme arasındaki ilişki
	<ul style="list-style-type: none"> • Doğal sayıları 10 ve 10'un katları ile bölme
	<ul style="list-style-type: none"> • İşlem sırası ve parantez kullanımı
	<ul style="list-style-type: none"> • Bölmede tahmin • Bölme problemleri

4. SINIF
SEVİYE BELİRLEME SINAVI 1 (SBS1)
GEOMETRİ ALANI
DETAYLI SINAV İÇERİĞİ

ÖĞRENME ALANLARI	KONULAR
TEMEL GEOMETRİ KONULARI	• Nokta
	• Çizgi - eğri ve doğru parçası
	• Doğru
	• Işın
	• Dik doğrular
	• Diklik sembolü
	• Paralel doğrular
	• Parallellik sembolü
	• Açılar
	• Açı çeşitleri
	• Açılarla ilgili problemleri (şekil üzerinde)
ÜÇGEN, KARE VE DİKDÖRTGEN	• Üçgen, kare ve dikdörtgeni isimlendirme
	• Kare ve dikdörtgenin, kenar ve açı özelliklerini belirleme
	• Köşegeni belirleme
	• Üçgenleri kenar uzunluklarına göre sınıflama
	• Üçgenleri açı ölçülerine göre sınıflama
	• Üçgenin iç açıları toplamı

4. SINIF
MATEMATİK SEVİYE BELİRLEME SINAVI-2 (SBS2)
DETAYLI SINAV İÇERİĞİ

ÜNİTELER	KONULAR
KESİRLER	• Kesir kavramı
	• Kesir kavramı - kesirlerin gösterimi
	• Kesir kavramı – kesirlerin okunması
	• Kesir çeşitleri
	• Kesirlerde sayı doğrusu
	• Kesirlerin karşılaştırılması ve sıralanması
	• Kesirlerle ilgili problemler (problem çözme ve kurma)
	• Kesir sayılarında toplama
	• Kesirlerle ilgili toplama problemleri
	• Kesir sayılarında çıkarma
	• Kesirlerle ilgili problemler (toplama-çıkarma)

ONDALIK KESİRLER	• Ondalık kesir kavramı
	• Ondalık kesir sayılarının gösterimi
	• Ondalık kesir sayılarının okunuşu
	• Şekiller üzerinde gösterim
	• Yarım ve çeyrek
	• Ondalık kesir sayılarının karşılaştırılması

4. SINIF
SEVİYE BELİRLEME SINAVI -2 (SBS2)
GEOMETRİ ALANI
DETAYLI SINAV İÇERİĞİ

ÖĞRENME ALANLARI	KONULAR
GEOMETRİK CİSİMLER	• Çember (sadece şekli tanıma)
	• Dikdörtgenler prizması (sadece şekli tanıma)
	• Kare prizması – küp (sadece şekli tanıma)
	• Üçgen prizma (sadece şekli tanıma)
	• Silindir (sadece şekli tanıma)
	• Küre (sadece şekli tanıma)
	• Düzgün olmayan şekillerin alanı

SİMETRİ	<ul style="list-style-type: none"> • Düzlemsel şekillerle simetri
ÖRÜNTÜ VE SÜSLEME	<ul style="list-style-type: none"> • Uygun şekillerle boşluk kalmayacak şekilde süsleme • Sayılarla örüntü
UZUNLUK ÖLÇME	<ul style="list-style-type: none"> • Uzunlukları ölçme • Metre, santimetre ve milimetre ilişkisi • Metre ve kilometre ilişkisi • Uzunluk birimlerini birbirine çevirme • Uzunluk ölçmede tahmin etme • Uzunluk ölçmede problem çözme
ÇEVRE	<ul style="list-style-type: none"> • Düzlemsel şekillerin çevre uzunlukları • Kare, dikdörtgen, çevre ve kenar ilişkisi • Aynı çevre ölçüsüne sahip farklı cisimler oluşturma • Düzlemsel şekillerde çevre hesaplamaları
ALAN	<ul style="list-style-type: none"> • Standart olmayan ölçü birimleri ile tahmin etme • Düzlemsel bölge üzerinde birim kareye göre alan bulma • Kare ve dikdörtgenin alanını birim kare kullanarak hesaplama

4. SINIF

SEVİYE BELİRLEME SINAVI 2 (SBS 2)

ÖLÇME VE VERİ ALANLARI

DETAYLI SINAV İÇERİĞİ

ÜNİTELER	KONULAR
ZAMANI ÖLÇME	<ul style="list-style-type: none"> • Dakika-saniye ilişkisi • Saat-dakika-saniyeyi birbirine dönüştürme • Yıl, ay, hafta ilişkisi • Zaman problemleri çözme ve kurma
TARTMA	<ul style="list-style-type: none"> • Tonun kullanımı • Ton-kg, kg-gr, gr-mg ilişkisi • Tartma problemleri çözme ve kurma
SIVILARI ÖLÇME	<ul style="list-style-type: none"> • Lt-ml ilişkisi • Lt-ml dönüştürülmesi • Sıvıda tahmin • Lt - ml problemleri çözme ve kurma
GRAFİK VE OLASILIK	<ul style="list-style-type: none"> • Sütun grafiği • Olasılık

5. SINIF
MATEMATİK SEVİYE BELİRLEME SINAVI-1 (SBS1)
DETAYLI SINAV İÇERİĞİ

ÜNİTELER	KONULAR
DOĞAL SAYILAR	• Yedi, sekiz ve dokuz basamaklı doğal sayılar (milyonlar bölüğü ve sayıların okunuşu)
	• Yedi, sekiz ve dokuz basamaklı doğal sayıların bölükleri ve basamak değerlerini belirleme, çözümleme
	• Doğal sayılarda sıralama, karşılaştırma ve bir örüntüde verilmeyen sayıları bulma
	• Ardışık tek ve çift doğal sayıların özellikleri
	• Doğal sayılarda en büyük en küçük
	• Doğal sayılar ve hayat
DOĞAL SAYILARLA TOPLAMA	• En çok beş basamaklı doğal sayılarla toplama
	• En çok beş basamaklı sayılarda toplama - hata analizi
	• İşlem kontrolü
	• En çok beş basamaklı sayılarda toplama - verilmeyen toplananı bulma
	• Zihinden toplama
	• Toplamada tahmin (en çok dört basamaklı iki doğal sayı ile)
	• En çok dört basamaklı doğal sayılarla 10'un, 100'un ve 1000'in en çok dokuz katı olan doğal sayıları zihinden toplama
	• Toplamada yuvarlama
	• Toplama problemleri
DOĞAL SAYILARLA ÇIKARMA	• Çıkarma kavramı-sonucu, eksileni ve çıkanı bulma
	• Çıkarma kavramı-sonuç bilinmiyor modeli
	• Çıkarma kavramı-başlangıç bilinmiyor modeli
	• En çok beş basamaklı doğal sayılarla çıkarma- onluk bozmadan ve bozarak çıkarma
	• Toplama ile çıkarma arasındaki ilişki-başlangıç bilinmiyor modeli, sözel işlemsel ifadeler
	• Hata analizi
	• İşlem kontrolü
	• Çıkarmada tahmin
	• Zihinden çıkarma işlemi
	• Eksilen ve çıkana aynı değeri ekleme
	• Eksilen ve çıkandan aynı değeri eksiltme
	• Dört basamaklı doğal sayılardan 10, 100, 1000'in en çok 9 katı olan doğal sayıları kısa yoldan çıkarılması
	• Çıkarmada yuvarlama
	• Doğal sayılarda çıkarma işlemi ile ilgili problem kurma ve oluşturma.

5. SINIF

MATEMATİK SEVİYE BELİRLEME SINAVI-1 (SBS1)

DETAYLI SINAV İÇERİĞİ (devam)

ÖĞRENME ALANLARI	KONULAR
DOĞAL SAYILARLA ÇARPMA	• Çarpımı en çok yedi basamaklı iki doğal sayı ile çarpma işlemi
	• Çarpmada tahmin (En çok üç basamaklı iki doğal sayının çarpımını tahmin etme)
	• Çarpma işleminde eksik rakamları bulma
	• En çok dört basamaklı iki doğal sayıyı çarpma-doğal sayıları 10,100 veya 1000 ile kısa yoldan çarpma
	• En çok dört basamaklı iki doğal sayıyı çarpma-çarpanların her ikisinin de birler, onlar, yüzler ve binler basamaklarında sıfır olması
	• En çok dört basamaklı doğal sayıları 10, 100, ve 1000 ile zihinden çarpma
	• En çok dört basamaklı doğal sayılarla 10'un, 100'ün ve 1000'in en çok dokuz katı olan doğal sayıları kısa yoldan çarpma
	• Çarpma işleminde sonucu tahmin etme
	• Bir doğal sayıyı, en fazla üç defa yan yana çarpma şeklinde yazıp üslü biçimde gösterme
	• Hata analizi
	• İşlem kontrolü
	• Basit kat problemleri- şekil yardımıyla problem çözme (bir işlem çarpma olmak üzere toplama ve çıkarma işlemlerini gerektiren problemler çözdürülür)
	• Çarpma işlemi gerektiren problemleri çözme ve kurma
DOĞAL SAYILARLA BÖLME	• Bölme ile ilgili temel kavramlar (bölünen, bölen, bölüm, kalan)
	• Bölmeye hazırlık-katlamalar
	• En çok dört basamaklı doğal sayıları üç basamaklı doğal sayılara bölme-kalansız ve kalanlı bölme
	• Bir bölme işleminde bölümün basamak sayısı
	• Bölümde arada sıfır olması durumu
	• Zihinden bölme- son üç basamağı sıfır olan en çok yedi basamaklı doğal sayıları 10'un, 100'ün ve 1000'in en çok dokuz katı olan doğal sayılara bölme
	• Bölümü tahmin etme
	• Son üç basamağı sıfır olan en çok yedi basamaklı doğal sayıları 10'un, 100'un ve 1000'in en çok dokuz katı olan doğal sayılara kısa yoldan böler.
	• Bir bölme işleminde bölen ile kalan arasındaki ilişki
	• İşlem sırası ve parantez kullanımı (İçinde dört işlemten en çok ikisinin bulunduğu iki farklı işlemin sonuçları arasındaki ilişkiyi sembolle belirtir.)
	• Doğal sayıları 10, 100 veya 1000'in katlarıyla bölme
	• Bölme problemleri

5. SINIF
SEVİYE BELİRLEME SINAVI-1 (SBS1)
GEOMETRİ ALANI
DETAYLI SINAV İÇERİĞİ

ÖĞRENME ALANLARI	KONULAR
ÇOKGENLER	• Çokgenleri sınıflandırır.
	• Düzgün çokgenleri ayırt eder.
	• Üçgen kavramı
	• Üçgen gösterimi
	• Açılarına göre üçgen çeşitleri
DÖRTGENLER	• Paralelkenar, eşkenar dörtgen ve yamuk
	• Kare, dikdörtgen, paralelkenar, eşkenar dörtgen ve yamuğun açı ve açı ölçülerinin toplamı
	• Kare, dikdörtgen, paralelkenar, eşkenar dörtgen ve yamuğun kenar, açı ve köşegen özellikleri
	• Üçgen, kare, dikdörtgen, paralelkenar ve yamuğun yüksekliklerini belirleme
ÇEMBER	• Çemberin merkezi, yarıçapı ve çapı
	• Çember ile daire arasındaki ilişki

5. SINIF

MATEMATİK SEVİYE BELİRLEME SINAVI-2 (SBS2)

DETAYLI SINAV İÇERİĞİ

ÖĞRENME ALANLARI	KONULAR
KESİRLER (kesirler ile ilgili işlemlerde paydaları en çok iki basamaklı olan sayılar kullanılır)	<ul style="list-style-type: none"> Kesir kavramı ve kesir çeşitleri (basit, bileşik ve tamsayılı kesirler)
	<ul style="list-style-type: none"> Bileşik bir kesir sayısını tamsayılı kesre, tamsayılı kesri bileşik bir kesir sayısına çevirme
	<ul style="list-style-type: none"> Kesirlerin karşılaştırılması (*Bir doğal sayı ile bir kesri sayıyı, payları eşit, paydaları farklı, paydaları eşit payları farklı, payları ve paydaları eşit olmayan iki kesir sayıyı, eşit paydalı veya paydası diğerinin katı olan en çok beş kesri, büyükten küçüğe veya küçükten büyüğe doğru sıralama)
	<ul style="list-style-type: none"> Bir kesre denk olan kesirler oluşturur.
	<ul style="list-style-type: none"> Kesirler ile ilgili problemler- bir bütünün basit kesir kadarını bulma
	<ul style="list-style-type: none"> Kesirler ile ilgili problemler- basit kesir kadarı verilen bir bütünün tamamını bulma
	<ul style="list-style-type: none"> Kesir ile bölme arasındaki ilişki
KESİRLERLE TOPLAMA İŞLEMİ (kesirler ile ilgili işlemlerde paydaları en çok iki basamaklı olan sayılar kullanılır)	<ul style="list-style-type: none"> Paydaları eşit veya paydası diğerinin katı olan iki kesri toplar.
	<ul style="list-style-type: none"> Bir doğal sayı ile bir kesri toplar.
	<ul style="list-style-type: none"> Kesirlerde toplama işlemi ile ilgili problemleri çözme ve kurma
KESİRLERLE ÇIKARMA İŞLEMİ (kesirler ile ilgili işlemlerde paydaları en çok iki basamaklı olan sayılar kullanılır)	<ul style="list-style-type: none"> Kesir sayılarıyla çıkarma (paydaları eşit, farklı ve birbirinin katı olan kesirler)
	<ul style="list-style-type: none"> Bir doğal sayı ile bir kesri toplar.
	<ul style="list-style-type: none"> Kesirlerle ilgili problemler-şekilsel bağlantı kurma
	<ul style="list-style-type: none"> Kesirlerle ilgili problemler-kesirlerde toplama ve çıkarma arasındaki ilişki (en çok iki aşamalı problemler)
	<ul style="list-style-type: none"> Kesirlerde çıkarma işlemi ile ilgili problemleri çözme ve kurma
KESİRLERLE ÇARPMA İŞLEMİ Kesirlerle Çarpma İşlemi (kesirler ile ilgili işlemlerde paydaları en çok iki basamaklı olan sayılar kullanılır)	<ul style="list-style-type: none"> Doğal sayılarla basit ve bileşik kesir sayılarını çarpma
	<ul style="list-style-type: none"> Bir bütünün belirtilen basit kesir kadarını bulma
	<ul style="list-style-type: none"> Doğal sayılarla tamsayılı kesir sayılarını çarpma
	<ul style="list-style-type: none"> Basit ve bileşik kesirlerle çarpma
	<ul style="list-style-type: none"> Tamsayılı kesirle çarpma
	<ul style="list-style-type: none"> Bir kesrin belirtilen kesir kadarını bulma
	<ul style="list-style-type: none"> Kesirlerde çarpma işlemi ile ilgili problem kurma ve çözme
ONDALIK KESİRLER	<ul style="list-style-type: none"> Ondalık kesir kavramı
	<ul style="list-style-type: none"> Ondalık kesir sayılarının gösterimi- basamak değeri (kesri kısmı en çok üç basamaklı olan ondalık kesirlerin basamak adlarını ve basamak değerlerini bulma)
	<ul style="list-style-type: none"> Dört farklı rakamı ve nokta kullanarak değişik ondalık kesirler oluşturur.
	<ul style="list-style-type: none"> Ondalık kesir sayılarının okunuşu
	<ul style="list-style-type: none"> Ondalık kesir sayılarının gösterimi-şekil üzerinde gösterim
	<ul style="list-style-type: none"> Ondalık kesir sayılarının karşılaştırılması (en çok üç ondalık kesri karşılaştırma)
	<ul style="list-style-type: none"> Doğal sayıların ve ondalık kesirlerin önüne konulan “+” ve “-” işaretlerinin ne anlama geldiğini açıklar.

ONDALIK KESİRLERLE TOPLAMA VE ÇIKARMA	• Ondalık kesir sayılarıyla toplama (iki ondalık kesri toplama)
	• Ondalık kesir sayılarıyla çıkarma (iki ondalık kesri çıkarma)
	• Ondalık kesir sayılarıyla çıkarma-başlangıç bilinmiyor modeli
	• Toplama ve çıkarma ile ilgili problemler (en çok iki aşamalı problemler)
ORAN-ORANTI	• İki nicelik arasındaki ilişkiyi oran olarak ifade eder.
	• Tablo kullanarak oran problemlerini çözer ve kurar.
YÜZDELER	• Ondalık kesirleri yüzde sembolü kullanma
	• Yüzde sembolü ile verilen bir ifadeyi ondalık kesir olarak yazma
	• Yüzde sembolü ile verilen iki sayıyı karşılaştırma
	• Yüzdeler ve artma- azaltma
	• Yüzde ile ilgili problemleri çözme ve kurma

5. SINIF

SEVİYE BELİRLEME SINAVI-2 (SBS2)

GEOMETRİ, ÖLÇME ve VERİ ALANLARI

DETAYLI SINAV İÇERİĞİ

ÖĞRENME ALANLARI	KONULAR
SİMETRİ	• Çokgenlerin simetri doğruları
	• Düzlemsel bir şeklin verilen simetri doğrusuna göre simetriği
ÖRÜNTÜ VE SÜSLEMELER	• Düzgün çokgensel bölgeleri kullanarak ve boşluk kalmayacak şekilde döşeyerek süsleme yapma
DÜZLEM	• Uzayı tasvir etme
	• İki düzlemin birbirine göre durumları
GEOMETRİK CİSİMLER	• Piramide örnekler verir ve yüzeyini tasvir etme
	• Geometrik cisimlerin isimlerini belirterek özellikleri ifade etme
	• İzometrik kağıttaki çizimleri eş küplerle oluşturma
	• Eş küplerle oluşturulmuş bir yapıyı izometrik kağıda çizme
	• Boyutu açıklar ve nesnelere boyutuna göre sınıflandırma
UZUNLUK ÖLÇME	• Uzunlukları ölçme-metrenin askatları (kilometre, santimetre ve milimetrenin kullanım alanları)
	• Milimetre-santimetre, santimetre-metre ve metre-kilometre arasındaki ilişkiler
	• Belirli uzunlukları farklı uzunluk ölçme birimleriyle ifade etme- kilometre, santimetre, milimetre (ondalık kesir gerektirmeyen dönüşümler üzerinde durulmalıdır)
	• Bir uzunluğu en uygun uzunluk ölçme birimiyle tahmin etme ve tahminini ölçme
	• Uzunluk ölçme birimlerinin kullanıldığı problemleri çözme ve kurma

ÇEVRE	<ul style="list-style-type: none"> • Üçgen, kare, dikdörtgen, eşkenar dörtgen, paralelkenar ve yamuğun çevre uzunluklarını belirler.
	<ul style="list-style-type: none"> • Bir çemberin uzunluğu ile çapı arasındaki ilişkiyi ölçme yaparak belirler.
	<ul style="list-style-type: none"> • Çapı veya yarıçapı verilen bir çemberin uzunluğunu belirler.
	<ul style="list-style-type: none"> • Düzlemsel şekillerin çevre uzunlukları ile ilgili problemleri çözer ve kurar.
ALAN	<ul style="list-style-type: none"> • Standart alan ölçme birimlerinin gerekliliğini açıklar, 1cm^2 lik ve 1m^2 lik birimleri kullanarak ölçmeler yapma
	<ul style="list-style-type: none"> • Belirlenen bir alanı cm^2 ve m^2 birimleriyle tahmin eder ve tahminini ölçme yaparak kontrol etme
	<ul style="list-style-type: none"> • Dikdörtgensel ve karesel bölgelerin alanlarını santimetrekare ve metrekare birimleriyle hesaplama
	<ul style="list-style-type: none"> • Paralelkenarsal bölgenin alanını bulma
	<ul style="list-style-type: none"> • Üçgensel bölgenin alanını bulma
ZAMANI ÖLÇME	<ul style="list-style-type: none"> • Zamanı ölçme (saat ve dakika ilişkisi)
	<ul style="list-style-type: none"> • Akrep ve yelkovanlı saat ile sayısal saat ilişkisi)
	<ul style="list-style-type: none"> • Zamanı ölçmeye (etkinlikler ve zaman-zaman süresi-gün, hafta, ay ve yıl ilişkisi) yönelik işlem ve problemler (tek aşamalı problemler olacaktır)
SIVILARI ÖLÇME	<ul style="list-style-type: none"> • Sıvıları ölçme (litre ve mililitre)
	<ul style="list-style-type: none"> • Sıvı ölçü birimlerinin kullanıldığı problemleri kurma ve çözme
HACMİ ÖLÇME	<ul style="list-style-type: none"> • Bir geometrik cismin hacmini standart olmayan bir birimle ölçme
	<ul style="list-style-type: none"> • Aynı sayıdaki birim küpleri kullanarak farklı yapılar oluşturma
VERİ	<ul style="list-style-type: none"> • Çizgi grafiği
	<ul style="list-style-type: none"> • Tablo ve şema oluşturma
	<ul style="list-style-type: none"> • Aritmetik Ortalama
	<ul style="list-style-type: none"> • Olasılık

Not: İlkokul 5. sınıflarda 11 Haziranda 2010 Cumartesi tarihinde uygulanacak Kolej Giriş Sınavı'nda "Matematik" dersi kapsamı; 5. sınıflar için yukarıdaki çizelgelerde belirtilen detaylı içeriğinin tamamını kapsamaktadır.