

## YÖS KURSU

- 10 Hafta, Toplam Ders Saati 60 saat
- Matematik Dersi Toplam Ders Saati: 30 saat
- Geometri Dersi Toplam Ders Saati: 18 saat
- Temel Beceriler Dersi Toplam Ders Saati: 12 saat
- Dersler 3'er saatlik oturumlar şeklinde yapılacak ve haftada toplam 6 ders saati olmak üzere 10 hafta boyunca yürütülecektir.
- Ders günleri ve saatleri dersi verecek öğretim üyeleri (Doç. Dr. Fatih KARAKUŞ ve Dr. Öğr. Üyesi Mesut BÜTÜN) tarafından belirlenecektir.
- YÖS kursu sonunda öğrencilere bir tane genel değerlendirme sınavı yapılacaktır.
- YÖS kursu başlangıç tarihi **11 Şubat 2019**, bitiş tarihi **21 Nisan 2019**.
- Kurs ücreti 400 TL. dir.

## YÖS KURSU İÇERİĞİ

Hafta	Süre (ders saati)	Matematik	Geometri
1	3+3	Sayı kümeleri, pozitif/negatif ve tek/çift sayılar, en büyük ve en küçük problemleri ve basamak kavramı	Üçgende açı ve açı kenar bağıntıları
2	3+3	Kesir, rasyonel sayılar ve ondalık sayılar ve bu sayılarla dört işlem	Özel üçgenler (eşkenar, ikizkenar ve dik üçgen) ve özellikleri
3	3+3	Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemler, birinci dereceden iki bilinmeyenli denklemler, eşitsizliklerde işlemler	Üçgende eşlik ve benzerlik
4	3+3	Mutlak değer tanımı, mutlak değerli denklemler, üslü ve köklü ifadelerle işlemler	Üçgende çevre ve alan
5	3+3	Fonksiyon tanımı, fonksiyonlarla işlemler, ters fonksiyon, bileşke fonksiyon,	Dörtgenler
6	3+3	Üstel fonksiyon, logaritma fonksiyonu, trigonometrik fonksiyonlar	Çemberde açı ve dairenin alanı
7	3+3	Fonksiyonun bir noktadaki limiti, limit alma kuralları ve süreklilik	Türev kavramı, türev alma kuralları
8	3+3	Belirsiz integral ve integral alma kuralları	Belirli integral ve alan
9	3+3	Sayı ve şekil dizilerinde örüntülerin bulunması	Sayı ve şekil dizilerinde örüntülerin bulunması
10	3+3	Şekillerin döndürülmesi, katlanması ve üç boyutlu şekillerin tamamlanması	Şekillerin döndürülmesi, katlanması ve üç boyutlu şekillerin tamamlanması