**2019-2020 TYT SINAVINI KAPSAYAN KONULAR**

**TÜRKÇE**

1 SÖZCÜKTE ANLAM

2 CÜMLEDE ANLAM

3 PARAGRAFTA ANLAM - ANLATIM - YAPI

4 SÖZCÜKTE YAPI / EKLER

5 SES BİLGİSİ

6 İSİM

7 ZAMİR

8 SIFAT

9 ZARF

10 EDAT, BAĞLAÇ, ÜNLEM

11 FİİLLER VE EK-FİİL

12 FİİLİMSİ

13 CÜMLENİN ÖGELERİ

14 FİİL ÇATISI

15 CÜMLE TÜRLERİ

16 ANLATIM BOZUKLUKLARI

17 YAZIM KURALLARI

18 NOKTALAMA İŞARETLERİ

**TARİH**

1 TARİH BİLİMİ

2 UYGARLIĞIN DOĞUŞU VE İLK UYGARLIKLAR

3 İLK TÜRK DEVLETLERİ

4 İSLAM TARİHİ VE UYGARLIĞI

5 TÜRK-İSLAM DEVLETLERİ

6 ORTA ÇAĞDA AVRUPA

7 TÜRKİYE TARİHİ

8 BEYLİKTEN DEVLETE (1300-1453)

9 DÜNYA GÜCÜ OSMANLI DEVLETİ (1453-1600)

10 OSMANLI KÜLTÜR VE MEDENİYETİ

11 YENİ ÇAĞ'DA AVRUPA (1453-1789)

12 ARAYIŞ YILLARI (17.YY)

13 18. YY DEĞİŞİM VE DİPLOMASI

14 YAKIN ÇAĞ AVRUPASI (1789...)

15 EN UZUN YÜZYIL (1800-1922)

16 1881'DEN 1919'A MUSTAFA KEMAL

17 MİLLİ MÜCADELENİN HAZIRLIK DÖNEMİ

18 KURTULUŞ SAVAŞINDA CEPHELER

19 TÜRK İNKILABI

20 ATATÜRKÇÜLÜK VE ATATÜRK İLKELERİ

21 ATATÜRK DÖNEMİ TÜRK DIŞ POLİKA

**COĞRAFYA**

1 DOĞA VE İNSAN

2 DÜNYA'NIN ŞEKİL VE HAREKETLERİ

3 COĞRAﬁ KONUM

4 HARİTA BİLGİSİ

5 ATMOSFER VE İKLİM

6 SICAKLIK

7 BASINÇ VE RÜZGARLAR

8 NEMLİLİK VE YAĞIŞ

9 İKLİM TİPLERİ VE BİTKİ ÖRTÜSÜ

10 TÜRKİYE'NİN İKLİMİ

11 YERİN ŞEKİLLENMESİ

12 İÇ KUVVETLER

13 DIŞ KUVVETLER

14 SU KAYNAKLARI

15 TOPRAKLAR

16 BİTKİLER

17 NÜFUS

18 GÖÇ

19 YERLEŞMELER

20 BÖLGELER VE ÜLKELER

21 DOĞAL AFETLER

**FELSEFE**

1 FELSEFEYİ TANIMA

2 FELSEFE İLE DÜŞÜNME

3 VARLIK FELSEFESİ

4 BİLGİ FELSEFESİ

5 BİLİM FELSEFESİ

6 AHLAK FELSEFESİ

7 DİN FELSEFESİ

8 SİYASET FELSEFESİ

9 SANAT FELSEFESİ

**DİN KÜLTÜRÜ**

1 İNANÇ

2 İBADET

3 AHLÂK VE DEĞERLER

4 DİN, KÜLTÜR VE MEDENİYET

5 HZ. MUHAMMED (SAV.)

6 VAHİY VE AKIL

7 İSLAM VE BİLİM / ANADOLU'DA İSLAM

8 KUR'AN'DA BAZI KAVRAMLAR

9 İSLAM DÜŞÜNCESİNDE TASAVVUﬁ YORUMLAR

10 GÜNCEL DİNİ MESELELER

11 DİNLER

**MATEMATİK**

1 SAYI KÜMELERİ VE ÇEŞİTLERİ

2 BÖLME-BÖLÜNEBİLME

3 EBOB-EKOK

4 RASYONEL SAYILAR

5 BİR BİLİNMEYENLİ EŞİTSİZLİKLER

6 MUTLAK DEĞER

7 ÜSLÜ İFADELER

8 KÖKLÜ İFADELER

9 ÇARPANLARA AYIRMA

10 ORAN - ORANTI

11 DENKLEM ÇÖZME

12 SAYI - KESİR PROBLEMLERİ

13 YAŞ PROBLEMLERİ

14 HAREKET PROBLEMLERİ

15 KARIŞIM PROBLEMLERİ

16 YÜZDE-FAİZ PROBLEMLERİ

17 TABLO-GRAﬁK PROBLEMLERİ

18 RUTİN OLMAYAN PROBLEMLER

19 VERİ

20 MANTIK

21 KÜMELER

22 FONKSİYONLAR

23 POLİNOMLAR

24 2. DERECEDEN DENKLEMLER VE KARMAŞIK SAYILAR

25 PERMÜTASYON

26 KOMBİNASYON

27 PASCAL ÜÇGENİ VE BİNOM AÇILIMI

28 OLASILIK

**GEOMETRİ**

1 DOĞRUDA AÇILAR

2 ÜÇGENDE AÇILAR

3 AÇI-KENAR BAĞINTILARI

4 EŞLİK

5 BENZERLİK

6 AÇIORTAY

7 KENARORTAY

8 İKİZKENAR-EŞKENAR ÜÇGEN

9 DİK ÜÇGEN

10 ÜÇGENDE ALAN

11 ÇOKGENLER

12 DÖRTGENLER

13 YAMUK

14 PARALELKENAR

15 EŞKENAR DÖRTGEN

16 DİKDÖRTGEN

17 KARE

18 DELTOİD

19 NOKTANIN VE DOĞRUNUN ANALİTİĞİ

20 ÇEMBERDE AÇI VE UZUNLUK

21 DAİRENİN ÇEVRESİ VE ALANI

22 DİK PRİZMA

23 DİK PİRAMİT

**FİZİK**

1 FİZİK BİLİMİNE GİRİŞ

2 MADDE VE ÖZKÜTLE

3 DAYANIKLILIK, ADEZYON, KOHEZYON

4 DÜZGÜN DOĞRUSAL HAREKET

5 NEWTON’IN HAREKET YASALARI

6 İŞ, ENERJİ VE GÜÇ

7 ISI VE SICAKLIK

8 GENLEŞME

9 BASINÇ

10 KALDIRMA KUVVETİ

11 ELEKTROSTATİK

12 ELEKTRİK AKIMI VE DEVRELER

13 MIKNATIS, AKIM VE MANYETİK ALAN

14 AYDINLANMA VE GÖLGE

15 AYNALAR

16 IŞIĞIN KIRILMASI VE RENK

17 MERCEKLER

18 DALGALAR

**KİMYA**

1 KİMYA BİLİMİ

2 ATOM VE PERİYODİK SİSTEM

3 KİMYASAL TÜRLER ARASI ETKİLEŞİMLER

4 MADDENİN HÂLLERİ

5 DOĞA VE KİMYA

6 KİMYANIN TEMEL KANUNLARI

7 MOL KAVRAMI

8 KİMYASAL TEPKİME DENKLEMLERİ

9 KİMYASAL HESAPLAMALAR

10 KARIŞIMLAR

11 KARIŞIMLARIN AYRILMASI

12 ASİTLER, BAZLAR, TUZLAR

13 KİMYA HER YERDE

**BİYOLOJİ**

1 BİYOLOJİ BİLİMİ

2 TEMEL BİLEŞENLER

3 HÜCRENİN YAPISI

4 HÜCRE ZARINDAN MADDE ALIŞVERİŞİ

5 SİTOPLAZMA VE ÇEKİRDEK

5 CANLILARIN SINIﬂANDIRILMASI

6 HÜCRE BÖLÜNMELERİ

7 ÜREME ÇEŞİTLERİ

8 KALITIM

9 EKOSİSTEM EKOLOJİSİ