

9/A-B-C SINIFI ÖĞRENCİLERİN SORUMLU OLDUĞU SINAV KONULARI

S. N	DERS ADI	KONULAR
1	Türk Dili ve Edebiyatı	Hikaye Masal /Fabl, Roman , Zarflar, Zamirler,
2	Matematik	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER a)Sayı Kümeler b)Birinci denklem ve esitsizlikler c)Üslü ve Köklü ifadeler d)Denklem ve Eşitsizliklerle ilgili Uygulamalar(Oran-Orantı,Denklem ve Eşitsizliklerle ilgili Problemler)
3	Tarih	KABİLEDEN DEVLETE İLK TÜRK DEVLETLERİ VE KOMŞULARI
4	Coğrafya	1- Atmosferin Katmanları Ve Özellikleri, 2- Hava Durumu Ve İklim Arasındaki Farklar 3- Sıcaklık 4- Basınç 5- Rüzgarlar 6- Nem Ve Yağış (Ders kitabınızın 95.-140. sayfaları arası)
5	Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	2. ÜNİTE: DİN VE İSLAM (Ünitenin tamamından sorumlusunuz!) 3. ÜNİTE: İSLAM VE İBADET (Ünitenin tamamından sorumlusunuz!) 4. ÜNİTE: GENÇLİK VE DEĞERLER *Değerler ve değerlerin kaynağı *Gençlerin kişilik gelişimlerinde değerlerin yeri ve önemi (sayfa 36'dan 92' ye kadar)
6	Fizik	Harket: Konum, yerdeğiştirme, hareket, hız ve sürat kavramları. Düzgün doğrusal hareket. Kuvvet: Doğadaki 4 temel kuvvet, yer çekim kuvveti, Newtonun hareket yasaları, sürtünme kuvveti.
7	Kimya	Kimyasal tür -a) kimyasal türleri açıklar. 2) Kimyasal türler Arası etkileşimlerin sınıflandırılması 3) Güçlü etkileşimler – a) iyonik bağın oluşumunu iyonlar arası etkileşimleri ile ilişkilendirir. B) iyonik bağlı bileşiklerin sistematik adlandırılmasını yapar. C) Kovalent bağın oluşumunu atomlar arası elektron ortaklaşması temelinde açıklar. D) Kovalent bağlı bileşiklerin sistematik adlandırılmasını yapar.E) metalik bağın oluşumunu açıklar. 4)Zayıf Etkileşimler a) zayıf ve güçlü etkileşimleri bağ enerjisi esasına göre ayırt eder. B) Van der Waals kuvvetlerinin oluşumunu açıklar. C) Hidrojen bağları ile maddelerin fiziksel özellikleri arasında ilişki kurar. 5) Fiziksel ve kimyasal değişimler. A) Fiziksel ve kimyasal değişimi kopan ve oluşan bağ enerjilerinin büyüklüğü temelinde ayırt eder

8	Biyoloji	1- Canlıların yapısını oluşturan organik bileşikler, 2- Hücre, 3- Hücre teorisi, 4- Hücresel yapı ve görevleri, 5- Hücre zarından madde alışverişi.
9	Temel Dini Bilgiler	İslam ekonomisi, helal kazanç, karzı hasen, kul hakkı,İslam hukuku,İslam hukukunun kaynakları.
10	Kur'an-i Kerim	II. KUR'AN'IN MESAJINI ANLIYORUM 1. Kur'an'da İnsan ve Toplum: İnsanın Yaratılışı ve Özellikleri 2. Sureleri Tanıyorum: Mü'minûn Suresi 3. Kur'an'dan Dualar Öğreniyorum (İsrâ, 80), 4. Kur'an Kavramlarını Öğreniyorum: Rab, İlah, Melik, İbadet 2. ÜNİTE: KUR'AN-I KERİM'İ OKUMAYA GİRİŞ I. KUR'AN-I KERİM'İ OKUMAYI ÖĞRENİYORUZ 1. Harfler ve Özellikleri: Harfler ve İsimleri- Yazılışları-Mahreçleri- İnce ve Kalın Sesli Harfler 2. Harflerin Okunuşu: Harekeler: Üstün, Esre, Ötre- Cezm (Sükûn) -Şedde- Tenvin- Med Harfleri: Elif, Vav, Ya (sayfa 33'ten 81'e kadar)
11	İngilizce	1. Object pronouns 2. Simple present tense 3. Daily routines 4. Simple past tense
12	Almanca	Schulräume, Schulsachen, Unterrichtsfächer, Farbe, Verben, Die Familienmitglieder, bis 100 Zahlen und Leseverstehen Text (okulun bölümleri, Okul araç - gereçleri, dersler, renkler, aile üyeleri, 100'e kadar sayılar ve okuduğunu anlamaya yönelik metin)
13	Bilgisayar Bilimi	Word belgesini kullanma Programlamanın temelleri Veri yapıları
14	Müzik	İstiklal Marşı'nın ilk iki kıtası ezberlenerek, bestesine uygun bir şekilde nefes yerlerine dikkat ederek okunacak.
15	Sağlık Bilgisi ve Trafik Kültürü	-Hasta hakları ve içeriği -Bulaşıcı hastalıklardan korunma yolları -trafik kuralları ve levha işaretleri