

# 3.Sınıf Defter Notları

## 9. Hafta

**Türkçe**  
(Pekiştirmeli Sözcükler)

**Matematik**  
(Zamanı Ölçme)

**Fen Bilimleri**  
(Kayaçlar,Madenler,Mineraller)

**Hayat Bilgisi**  
(Güvenliği Tehdit Eden Durumlar)

## PEKİŞTİRMELİ KELİMELER

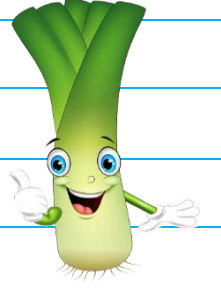
**Pekiştirmek:** Bir sözcüğün anlamını kuvvetlendirmek için sözcüklere eklenen eklerdir.

› Kelimeyi pekiştirmek için farklı yollar vardır. Daha çok sözcüklere m,p,r,s ekleri getirilir.

› Her sözcüğün pekiştirmesi yapılmaz.



P R S M  
I A A



mavi → ma**s**mavi

kırmızı → kı**p**kırmızı

sarı → sa**p**sarı

kara → ka**p**kara

yeşil → ye**m**yeşil

beyaz → be**m**beyaz

açık → a**p**açık

temiz → te**r**temiz

kirli → ki**p**kirli

uslu → u**p**uslu

başka → ba**m**başka

sıcak → si**m**sıcak

karışık → karmakarışık

parça → paramparça

gündüz → güpegündüz

yalnız → yapayalnız

çabuk → çokçabuk

sıcak → si**m**sıcak

\* Ayşe'nin **mavi** gözleri var. Ancak Ali'nin gözleri **masmavi**dir.

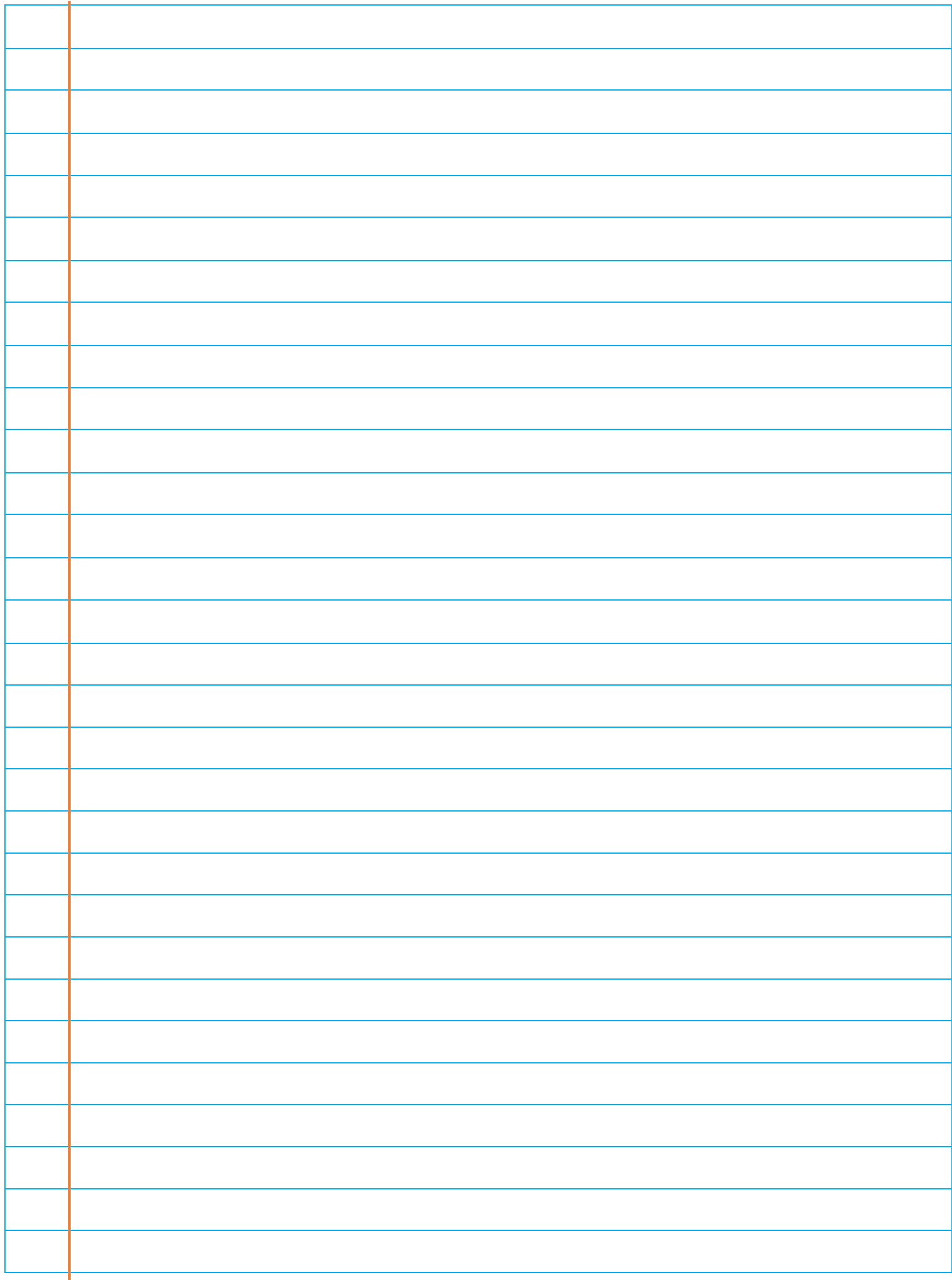
\* Ben okula **çabuk** vardım. O benden daha **çokçabuk** varmış.

\* Bu yemek **sıcak**mış. Murat **sımsıcak** yemek yemiş.

\* Fatih **uslu** bir çocuktur. Sınıfta **upuslu** duruyor.

\* Ona **güzel** bir hediye aldım. Ben de **güpgüzel** bir elbise giydim.

\* Depremde okulumuz **sağlam** kalmış. Onların evi **sapsağlam**dı.



## ZAMAN

**Saat:** Zamanı gösteren araçlara saat deriz. Saatler analog ve dijital olabilir.

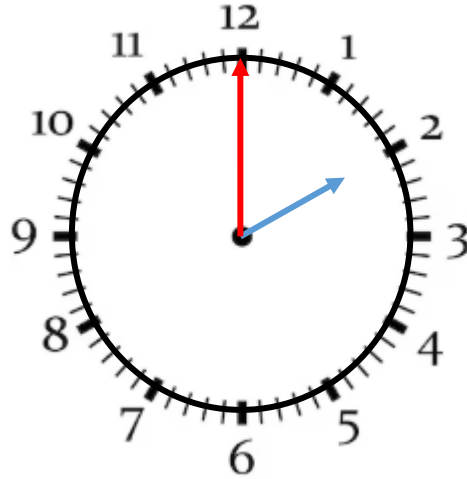
- Dijital saatler daha çok elektronik aletlerde (telefon, bilgisayar gibi) bulunur.
- Analog saatler üzerinde akrep , yelkovan ve saniye okları bulunur. Bu oklar zamanı gösterir.

**Akrep:** Analog saat üzerindeki kısa oktur. Saati gösterir. Çok yavaş ilerler.

**Yelkovan:** Analog saat üzerindeki uzun oktur. Dakikayı gösterir. Akrepten hızlı ilerler.

### ► Analog saat çizelim.

- 1- Sayfamıza uygun bir yere bir çember çizelim.
- 2- Saatimizin tam üst, alt, sağ ve sol kısmına kısa çizgiler çizelim. (3-6-9-12)
- 3- Her çizginin arasına (3-6 ) eşit uzaklıkta ikişer çizgi çizelim. Saatleri yazalım.
- 4- Her saatin arasına eşit uzaklıkta dörder tane kısa çizgiler çizelim. (dakikalar)
- 5-Akrep ve yelkovanı çizelim.



- \* Saatin üzerindeki sayılar saati gösterir.
- \* Saatin üzerindeki kısa çizgiler dakikayı gösterir. 60 tane çizgi vardır.
- \* 1 dakika 60 saniyedir. 1 saat 60 dakikadır.

## 1 DAKİKA

\* 1 dakika 60 saniyedir.

\* Saniye oku hızlı ilerler. Saniye oku ilerlerken 60 tane kısa çizgilerin hepsinin üzerinden geçer 1 tur döner. Saniye okunun bir tur dönmesi ile geçen süreye dakika deriz.

## 1 SAAT

\* 1 saat 60 dakikadır.

\* Yelkovan ilerlerken her dakika çizgisinin üzerinde ilerler. Yelkovan 12'den başlayıp tekrar 12'ye geldiğinde arada geçen süreye 1 saat deriz.

## SAATİ OKUMA

\* **Tam saat:** Yelkovan tam 12'nin üzerinde iken saat tamdır.

\* **Buçuk saat:** Yelkovan tam 6'nın üzerinde iken saat buçuktur. Akrep ise iki sayının tam ortasında yer alır. 5 buçuk, 8 buçuk, 10 buçuk diye okunur.

\* **Çeyrek geçiyor:** Yelkovan tam 3'ün üzerinde iken saat çeyrek geçiyor diye okunur.

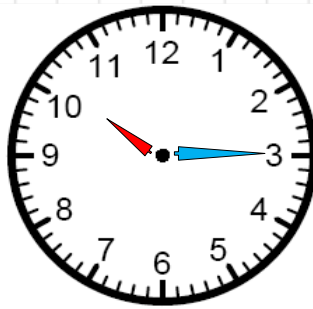
\* **Çeyrek var:** Yelkovan tam 9'un üzerinde iken saat çeyrek var diye okunur.



Tam 8

8.00

8.00



10'u çeyrek geçiyor

10.15

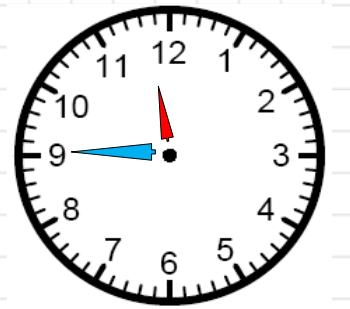
10.15



9 buçuk

10.30

10.30



12'ye çeyrek var

11.45

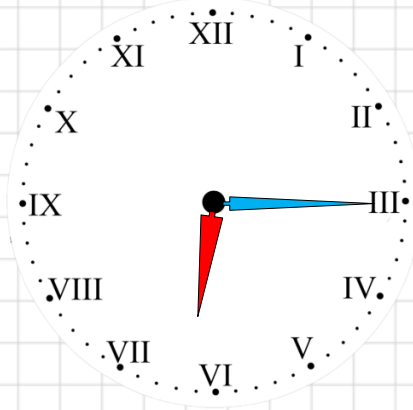
11.45

## ROMEN RAKAMLARI

**Romen rakamları:** Çok eski zamanlarda Roma devleti zamanında kullanılan rakamlardır. Günümüzde saatlerde ve bazı tarihleri göstermekte kullanılır.

Romen rakamları büyük harflerle yazılır. Her harf en fazla 3 kere yan yana yazılır.

**I=1    V=5    X=10    L=50    C=100    D=500    M=1000**



1 = I

6 = VI

11 = XI

16 = XVI

21 = XXI

2 = II

7 = VII

12 = XII

17 = XVII

22 = XXII

3 = III

8 = VIII

13 = XIII

18 = XVIII

23 = XXIII

4 = IV

9 = IX

14 = XIV

19 = XIX

24 = XXIV

5 = V

10 = X

15 = XV

20 = XX

## TAKVİM

**Takvim:** Günleri, haftaları, ayları ve yılı gösteren araca takvim deriz.

**Gün:** 24 saatlik zamandır. Her gün gece saat 00.00 olunca yeni bir gün başlar.

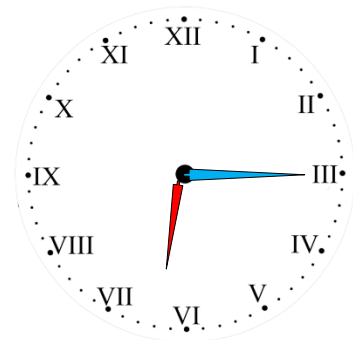
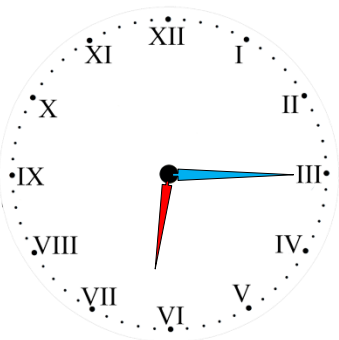
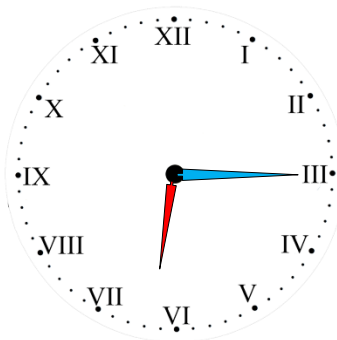
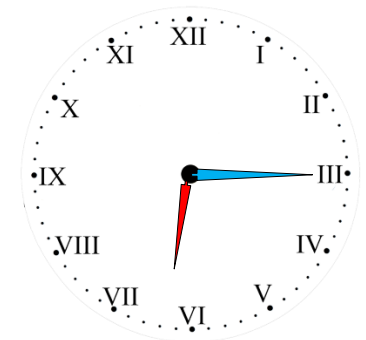
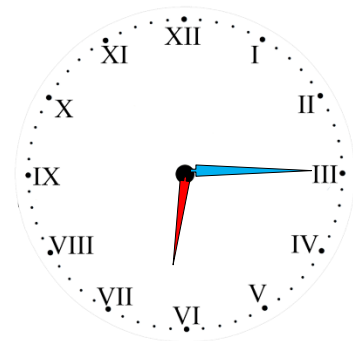
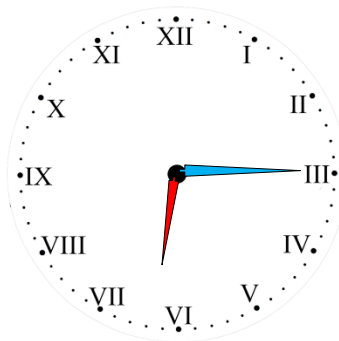
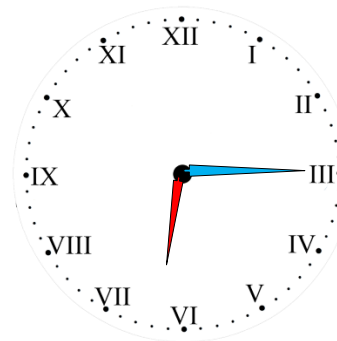
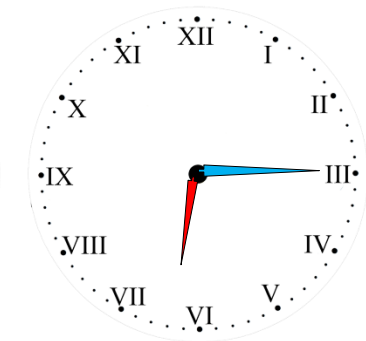
**Hafta:** Yedi gündür. Pazartesi, salı, çarşamba, perşembe, cuma, cumartesi, pazar. Pazar gününden sonra tekrar yeni bir hafta başlar.

**Ay:** 30 gündür. Bir yıldır 12 ay vardır. Ocak, şubat, mart, nisan, mayıs, haziran, temmuz, ağustos, eylül, ekim, kasım, aralık. Aralık ayı bitince hem yeni bir yıl hem de ocak ayı tekrar başlar.

**Yıl:** 365 gün süren en büyük zaman dilimidir. 1 Ocak tarihinde yeni yıl başlar ve 31 Aralık'ta yıl biter ve yeni yıl başlar.

1 yıl 365 gündür. 1 yıl 12 aydır. 1 yıl 52 haftadır.

Zaman hiç durmaz. Süresi dolduğu zaman yeni bir zaman başlar.



## YER BİLİMCİLER İŞ BAŞINDA

### Kayaçlar-Mineraller-Madenler

**Kayaç:** Yapısında mineral bulunduran kaya, taş, çakıl ve kumlara kayaç deriz.

\*Kayaçlar su, rüzgâr, güneş ısısı veya dünyanın içinde meydana gelen hareketler nedeniyle zamanla parçalanırlar.

\*Büyük parçalara kaya, daha küçüğüne taş ve en küçüklerine çakıl ve kum deriz. Kaya, taş, çakıl, kum, toprak hepsi birer kayaçtır.

**Mineral:** Kayaçları oluşturan çok küçük madde parçacıklarıdır.

\*Mineraller sadece toprak ve kayaçlarda değil suyun içinde ve besinlerde de bulunur.

\*Kayaçların bazıları tek renkli bazıları birden fazla renge sahiptir.

\*Kayaçların rengini, şeklini, sertliğini, dayanıklılığını içinde bulundurduğu mineraller belirler.

\* Bir mineral ne kadar az bulunuyorsa o kadar değerlidir. Her mineral değerli değildir.

\* Elmas, altın dünyada çok az bulunduğu için çok değerlidir.

**Maden:** Kayaçların içindeki demir, bakır, gümüş, altın, bor, kömür, krom, çinko, kurşun gibi değerli minerallere maden denir.

\*Bu değerli minareller (madenler) sanayide kullanılır.

**Altın:** Mücevherat , elektrik, elektronik, diş, madalya ve kupa yapımında

**Demir:** İnşaatlarda, eşyalarda, taşıt yapımında,

**Bakır:** Daha çok elektrik kablosu yapımında

**Bor:** Seramik, cam, deterjan, ilaç yapımında

**Kömür:** Isıtma ve yakıt enerjisi

**Silisyum:** Cam ve tuğla

**Mermer:** İnşaatlarda, mezar taşlarında, heykel ve süs eşyaları yapımında

\* Ülkemiz maden yönünden çok zengindir.

\* Ülkemizde madenleri çıkarmak, kontrol etmek, satmak için MTA (Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü) kurulmuştur. MTA'nın izin vermediği hiç kimse maden çıkaramaz.

\* Yeraltında bulunan madenler farklı yollarla çıkarılır. Makinelerle kazma, el yoluyla kazma, patlatma gibi yollar vardır.

\* Kayaçları inceleyen bilim dalına kayaç bilimi (petroloji) denir.

\* Kayaçların içindeki mineralleri inceleyen bilim dalına mineroloji denir.

## Güvenliğimizi Tehdit Eden Durumlar

Güvenliğimizi tehdit eden durumlar ve kendimizi korumak için

### › Akran zorbalığı

- \* Korkmamalıyız, korktuğumuzu belli etmemeliyiz.
- \* Zorla yaptırmak istenilenleri yapmamalıyız.
- \* Hayır, istemiyorum, diyerek karşı çıkınız.
- \* Tartışmaya girmeyiniz ve oradan uzaklaşınız.
- \* Yaşananları ailenize ve öğretmeninize anlatınız.

### › Çevrim içi zorbalık

- \* Yasaklı sitelere girmeyiniz. Tanımadığınız kişilerle konuşmayınız.
- \* Şifrenizi, fotoğrafınızı, özel bilgilerinizi paylaşmayınız.
- \* Sosyal medyada küfür, hakaret etmeyiniz.
- \* Tehdit alıyorsanız, özel bilgileriniz isteniyorsa vermeyiniz. Ekran görüntüsü alıp sayfayı kapatınız.

### › Kişisel Alan İhlali

- \* "Uzaklaştırmısınız, rahatsız oluyorum." diyerek uyarınız.
- \* İstemediğiniz durumlarda "hayır, istemiyorum" diyerek yüksek sesle uyarınız.
- \* Kendiniz uzaklaşmaya ve mesafe koymaya çalışınız.
- \* Aynı kişi aynı hareketleri tekrar yaparsa ilişkinizi kesiniz.
- \* Ailenize ve öğretmeninize durumu anlatınız.

[illegible]