

## 24. Hafta Konu Özeti

**Konu** : Yıl-Hafta, Yıl-Gün, Dakika-Saniye Arasındaki İlişki

**Kazanımlar** : M.3.3.5.2. Zaman ölçme birimleri arasındaki ilişkiyi açıklar.



**24 Haziran 2015 tarihinde doğan Melike, 2022 yılında doğum gününün hangi güne denk geleceğini merak ediyor. Aşağıdaki takvimi inceleyelim.**

## 2022 TAKVİMİ

Ocak							Şubat							Mart							Nisan										
Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz	Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz	Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz	Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz				
					1	2	5	1	2	3	4	5	6	9	1	2	3	4	5	6	13				1	2	3				
1	3	4	5	6	7	8	9	6	7	8	9	10	11	12	13	10	7	8	9	10	11	12	13	14	4	5	6	7	8	9	10
2	10	11	12	13	14	15	16	7	14	15	16	17	18	19	20	11	14	15	16	17	18	19	20	15	11	12	13	14	15	16	17
3	17	18	19	20	21	22	23	8	21	22	23	24	25	26	27	12	21	22	23	24	25	26	27	16	18	19	20	21	22	23	24
4	24	25	26	27	28	29	30	9	28						13	28	29	30	31				17	25	26	27	28	29	30		
5	31																														

Mayıs							Haziran							Temmuz							Ağustos										
Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz	Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz	Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz	Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz				
17						1	22		1	2	3	4	5	26				1	2	3	31	1	2	3	4	5	6	7			
18	2	3	4	5	6	7	8	23	6	7	8	9	10	11	12	27	4	5	6	7	8	9	10	32	8	9	10	11	12	13	14
19	9	10	11	12	13	14	15	24	13	14	15	16	17	18	19	28	11	12	13	14	15	16	17	33	15	16	17	18	19	20	21
20	16	17	18	19	20	21	22	25	20	21	22	23	24	25	26	29	18	19	20	21	22	23	24	34	22	23	24	25	26	27	28
21	23	24	25	26	27	28	29	26	27	28	29	30			30	25	26	27	28	29	30	31	35	29	30	31					
22	30	31																													

Eylül							Ekim							Kasım							Aralık										
Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz	Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz	Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz	Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz				
35			1	2	3	4	39						1	2	44		1	2	3	4	5	6	48				1	2	3	4	
36	5	6	7	8	9	10	11	40	3	4	5	6	7	8	9	45	7	8	9	10	11	12	13	49	5	6	7	8	9	10	11
37	12	13	14	15	16	17	18	41	10	11	12	13	14	15	16	46	14	15	16	17	18	19	20	50	12	13	14	15	16	17	18
38	19	20	21	22	23	24	25	42	17	18	19	20	21	22	23	47	21	22	23	24	25	26	27	51	19	20	21	22	23	24	25
39	26	27	28	29	30			43	24	25	26	27	28	29	30	48	28	29	30					52	26	27	28	29	30	31	
								44	31																						



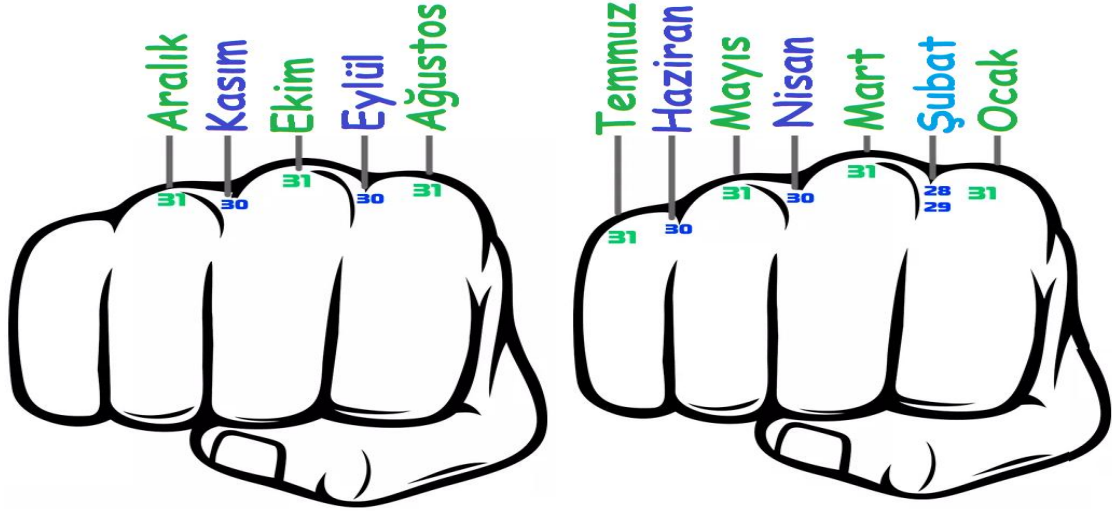
Bir yılda **12** ay vardır. Bazı aylar **30**, bazı aylar **31** gün çekmektedir. Şubat ayı ise **28** gün çeker. Şubat ayı dört yılda bir **29** gün çeker. Şubat ayının **29** gün olduğu yıllara **artık yıl** denir.

Yıl	2022											
Aylar	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
Gün Sayıları	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31

1 yıl = 12 ay

1 ay = 30 gün

1 yıl = 365 gün



★★ Hangi ayın **30**, hangi ayın **31** gün çektiğini daha kolay öğrenmek için iki elimizi yumruk şeklinde tutarız. Üstteki gibi sırayla, kemik kısma gelen aylar **31**, aradaki et kısma gelen aylar(şubat hariç) ise **30** gün çeker.

➔ **1** hafta **7** gündür. Bunlar; pazartesi, salı, çarşamba, perşembe, cuma, cumartesi ve pazar günleridir. **1** yılda **52** hafta vardır. **1** yıl, **365** gün **6** saattir. Fakat problem çözümlerinde **1** yılı **365** gün alırız.

★★ **1** yıl, **365** gün **6** saattir. 6 saat her dört yılda bir güne dönüşür.  
 $4 \times 6 = 24$  saat       $24$  saat = **1** gün (Şubat ayına eklenir.)



Saat üzerinde **1**'den **12**'ye kadar sayılar vardır. Ardışık her iki sayı arasında **5** dakika vardır.

**1** saat = **60** dakika,

**1** dakika = **60** saniyedir.

### DÖNÜŞÜM ÖRNEKLERİ

2 yıl kaç haftadır?	➔	1 yıl 52 hafta ise 2 yıl = $2 \times 52 =$ <b>104</b> haftadır.
3 hafta kaç gündür?	➔	1 hafta 7 gün ise 3 hafta = $3 \times 7 =$ <b>21</b> gündür.
4 ay kaç gündür?	➔	1 ay 30 gün ise 4 ay = $4 \times 30 =$ <b>120</b> gündür.
5 gün kaç saattir?	➔	1 gün 24 saat ise 5 gün = $5 \times 24 =$ <b>120</b> saattir.
6 dakika kaç saniyedir?	➔	1 dk 60 sn ise 6 dakika = $6 \times 60 =$ <b>360</b> saniyedir.