

Güvenli Takip Mesafesi Nedir?

Çalışma Kağıdı

Güvenli takip mesafesi iki saniye kuralı ile hesaplanır: hızınız (saniye cinsinden) 2 ile çarpılır. 100 km/h'de bu yaklaşık 56 metrelik güvenli boşluk demektir.

$$d = v \times 2$$

d = Güvenli mesafe (meter)

v = Araç hızı (m/s)

Sorular

- 15 m/s'de güvenli mesafe = ?
A) 15 m
B) 30 m
C) 45 m
D) 60 m
- 2 saniye kuralı neyi ölçer?
A) Tam frenleme süresi
B) Araçlar arasındaki boşluk
C) Görüş mesafesi
D) Frenleme gücü
- 25 m/s'de güvenli mesafe = ?
A) 25 m
B) 50 m
C) 75 m
D) 100 m
- Güvenli mesafe şunlar arttığında büyür...
A) Sadece yol türü
B) Araç rengi
C) Hız ve hava koşulları
D) Motor büyüklüğü
- Otoyolda 20 m/s hızla gidiyorsunuz. Minimum güvenli takip mesafesi kaç metredir?
- Bir sürücü 30 m/s hızla gidiyor. Güvenli mesafe ne olmalı?
- Şehir yolunda 10 m/s hızda güvenli mesafe nedir?
- Tanımla: İki saniye kuralı nedir?
- Tanımla: Takip mesafesi neden önemlidir?
- Tanımla: İki saniye kuralı hızla değişir mi?

Cevap Anahtarı

1. B) $30 \text{ m} - d = 15 \times 2 = 30 \text{ meter}$.
2. B) Araçlar arasındaki boşluk — Araçlar arasında zaman aralığını tanımlar.
3. B) $50 \text{ m} - d = 25 \times 2 = 50 \text{ meter}$.
4. C) Hız ve hava koşulları — Daha yüksek hız ve kötü koşullar daha geniş boşluk gerektirir.
5. $d = v \times 2$ formülünü kullan $d = 20 \times 2 = 40 \text{ meter}$ Cevap: Ön araçtan en az 40 meter uzakta kalın.
6. $d = v \times 2$ $d = 30 \times 2 = 60 \text{ meter}$ Cevap: 60 meter minimum boşluk.
7. $d = v \times 2$ $d = 10 \times 2 = 20 \text{ meter}$ Cevap: 20 meter minimum boşluk.
8. Araçlar arasında 2 saniye boşluğu korumanız lazım — mesafe = hız $\times$ 2.
9. Ön aracın aniden durması halinde tepki vermeye zaman tanır.
10. Hayır, sabit kalır ama gerçek mesafe hız arttığında büyür.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.