

ADI SOYADI

SINIFI / NO

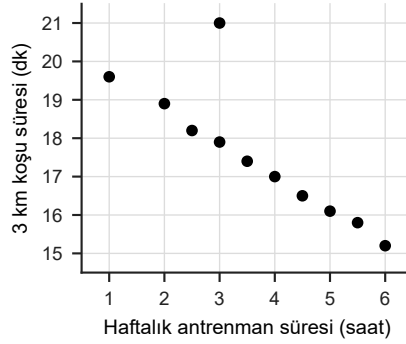
PUAN

Açıklama: Bu sınav 8 sorudan oluşmaktadır. Süre 40 dakikadır. Her sorunun puanı yanında yazılıdır. Cevaplarınızı ilgili alana, işlemlerinizi ve gerekçelerinizi göstererek yazınız.

- MAT.11.1.1 İki nicel değişkenli veri ile çalışabilme ve iki nicel değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme
- MAT.11.1.2 Başkaları tarafından oluşturulan iki nicel değişkenli verilerin ilişkililiğine dayalı istatistiksel sonuç veya yorumları tartışabilme
- MAT.11.2.1 Üçgenlerde açı, benzerlik ve alan özelliklerinden yola çıkarak dörtgenlerin açı, kenar, köşegen, simetri ve alan özelliklerine ilişkin muhak

1.**10 puan**

Meriç 11 hafta boyunca haftalık antrenman süresini (saat) ve hafta sonu 3 km'yi kaç dakikada koştuğunu kaydediyor.



- a) Antrenman süresi ile koşu süresi arasındaki ilişkinin yönünü, gücünü ve biçimini (doğrusal ya da doğrusal olmayan) belirtiniz. (6 p)

- b) Uç değer olan noktanın koordinatlarını yazınız ve bu haftaya ait bir açıklama öneriniz. (4 p)

15 puan

A trapezoid $ABCD$ is shown with vertices A (bottom-left), B (bottom-right), C (top-right), and D (top-left). The bottom base AB is labeled 9 cm and the top base DC is labeled 6 cm . The diagonals AC and BD intersect at point E .

15 puan

A diagram of a parallelogram $ABCD$. Points K , L , M , and N are located on the sides AB , BC , CD , and DA respectively. Lines connect these points to form an inner quadrilateral $KLMN$. Dashed lines represent the diagonals of the parallelogram $ABCD$.