|  |
| --- |
| **B** |

**EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FATİH MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ MATEMATİK DERSİ 9.SINIF 2.DÖNEM 1. YAZILI SINAVI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ADI SOYADI:** |  | **ALDIĞI NOT:** |  |  |
| **NUMARASI:** |  | **SINIFI:** |  | Sınav süresi bir ders saatidir. |
| **S.1)**14.png | **Yanda verilen kümeler arasındaki eşleşmelerden hangileri A dan B ye bir fonksiyondur?** |
| **S.2)**$ f:Z\rightarrow Z$ $ f\left(x\right)=2x^{2}+x+5$ ***olduğuna göre,***$f(2)+f(-1)+f(0)$**=**$?$ | <https://www.sorubak.com>  |
| **S.3)** $f\left(x\right)=\left(3a-5\right)x+b+7$ **fonksiyonu birim fonksiyon olduğuna göre ,** $ a+b=?$ | <https://www.sorubak.com>  |
| **S.4)** **34.png** **y=f(x) fonksiyonun grafiğine göre ,** $\frac{f(-4)+f(3)}{f(0)+f(5)}$ **kaçtır?** |  |
| **S.5)**$ f(x)=x^{3}$ **fonksiyonunun grafiğini çizin.** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **S.6)** **20.png** **Verilenlere göre en uzun kenar hangisidir?** | **S.7)****11.png****ABC üçgeninde verilenlere göre, m(B) kaç derecedir?** |
| **S.8) 45.png** |  |
| **S.9)****10.png** |  |
| **S.10)**  **4.png** **x in tanım aralığını ve alacağı *en büyük* tam sayı değerini bulun.**  |  |
| **S.11)**  **6.png** |  |
| **S.12)**  **22.png** | <https://www.sorubak.com>  |
|  1,6,7,10. sorular 5 er puan diğer sorular 10 puandır. BAŞARILAR. . . .  |