**……………………………..LİSESİ 9. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ**

**2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI SINAVI**

**ADI : NO :**

**SOYADI : SINIFI:**

**SORULAR**

**Soru 1: Hangi sayının 15 eksiği, aynı sayının üçte birinin 9 fazlasına eşittir.**

**Soru 2:** $x^{ 2}$ **– 4x , x < – 2 ise**

 **f ( x ) =**

 **11 – 5x , x > – 2 ise**

**fonksiyonu veriliyor. Buna göre f ( 4 ) + f ( – 3 ) = ?**

**Soru 3: A**

 **34 ͦ**

**B D C**

**Üçgenden m (**$ \hat{ BAD } $**) = ?**

**Soru 4: A**

**x yerine gelebilecek tam**

**sayıların toplamı**

**ne olmalıdır ? 7 4**

 **C 2x + 1 B**

**Soru 5: A x ne olmalıdır ?**

 **5**

 **9 D**

 **4**

 **x**

**B 9 E 3 C**

**Soru 6: A [ DE ] // [ BC ] ise x = ?**

 **6**

 **D 8 E**

 **4**

**B x C**

**Soru 7: A [ AD ] iç açıortay ve**

$Ç \left( ABC \right)=35 br ise \left| AB \right|$ **= ?**

**B 6 D 4 C**

**Soru 8:**

 **A 110 ͦ m (** $\hat{ D }$ **) = ?**

 **D**

**B C**

**Soru 9: A G noktası ABC üçgeninin**

 **ağırlık merkezi ise x = ?**

 **G**

 **x**

**B D C**

 **24**

**Soru 10: x = ?**

 **A**

 **x**

 **12 13**

 **B D 1 C**

**Not : Her sorunun doğru ve tam cevabı 10 puandır. Sınav süresi 40 dakikadır.**

BAŞARILAR DİLERİZ

 **Matematik Öğretmeni Matematik Öğretmeni**

**Okul Müdürü**