**2022-2023 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI**

**LİSESİ**

**9. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI SINAVI**

**ADI : NO :**

**SOYADI : SINIFI:**

**SORULAR**

**Soru 1: K = 10x + 8 = 12y + 22 = 18z + 16** eşitliğini sağlayan **en küçük üç** basamaklı **K** sayısı kaçtır ?

**Soru 2:** Bir **x** açısının **bütünlerinin** ölçüsü, **tümlerinin** ölçüsünün **6 katı** ise **x = ?**

**Soru 3: [ BA // EF** ise **x = ?**

**B A**

**140 ̊**

**C 72 ̊**

**x**

**E D F**

**Soru 4: A** Verilenlere göre **m () = ?**

**62 ̊**

**B D C**

**Soru 5:** Verilenlere göre **x** ’in **en küçük** ve

**en büyük** tam sayı değerlerinin

**10 x** çarpımı kaç olur ?

**11**

**8**

**8**

**Soru 6: A ) A [ AD ] iç açıortay** ise

**Ç ( ABC ) = ?**

**18**

**B 9 D 7 C**

**B ) [ AC ] dış açıortay** ise **x = ?**

**A**

**12 8**

**B 6 D x C**

**Soru 7: A G** noktası  **ABC** üçgeninin **ağırlık mer-**

**kezidir. = 24** br ve

**= 36** br ise

**. = ?**

**E**

**G**

**B D C**

**Soru 8: [ AB ] // [ DE ]** ise **D**

**x + y = ?**  **A**

**8 15**

**10 C**

**y x B**

**20**

**E**

**Soru 9: A x = ?**

**8**

**10**

**E**

**D 9**

**12**

**B x C**

**Soru 10: A x = ?**

**x 1 15**

**B 6 H 12 C**

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

BAŞARILAR DİLERİZ

**Mat. Öğrt. Mat. Öğrt. Mat. Öğrt.**

**Mat. Öğrt. Mat. Öğrt. Mat. Öğrt.**

**Okul Müdürü**