Spirit of Math®

GRADE 4

International Spirit of Math® Contest 2026

Releasing the Genius®

INSTRUCTIONS

1. You have **45 minutes** to write the contest
2. The contest is multiple-choice with four choices for each question.
3. Write the **CAPITAL** letter of the answer you choose on the line to the right of each question and fill in the corresponding circle on the **Contest Answer Sheet**.
4. Each question answered correctly is worth one mark, and the sum of the correct answers is the score.
5. Marks are not taken off for wrong answers.
6. **No calculators** or other counting tools are allowed.



Student Name: _____ **Score:** /30

Türkçe sürüm — İngilizce orijinal sınavdan çevrilmiştir. Şüphe durumunda İngilizce sürüm geçerlidir.

1) $47 + 91 + 49 + 63 = ?$

A) 230 B) 240 C) 250 D) 260 _____

2) Dizideki bir sonraki sayı hangisidir: 1, 4, 9, 16, ____

A) 20 B) 24 C) 25 D) 36 _____

3) Aşağıdaki sayılardan hangisi 81'in çarpanı **değildir**?

A) 3 B) 6 C) 9 D) 27 _____

4) Bob'un 11 boya kalemi var. Joe'nun Bob'dan altı eksik boya kalemi var. Toplam kaç boya kalemleri var?

A) 15 B) 16 C) 17 D) 28 _____

5) 9 + ___ = 6 işleminde eksik sayı kaçtır?

A) –15 B) –3 C) 3 D) 15 _____

6) Imani bahçesine üç düzine çiçek tohumu ekti. Üç hafta sonra çiçeklerin dörtte biri açtı. Kaç çiçek açtı?

A) 3 B) 6 C) 8 D) 9 _____

7) Yirmi beş öğrenci okul kafeteryasına gitti. Yedisi hariç hepsi öğle yemeğinde pizza yedi. Kaç öğrenci öğle yemeğinde pizza **yemedi**?

A) 7 B) 8 C) 18 D) 25 _____

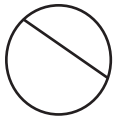
8) 10'dan büyük tüm asal sayılar küçükten büyüğe sıralanırsa, yedinci sırada hangi sayı olur?

A) 27 B) 29 C) 31 D) 37 _____

Space for rough work

©2026 Spirit of Math Schools Inc.

9) Kiriş, bir çember üzerindeki herhangi bir noktadan aynı çember üzerindeki başka bir noktaya çizilen doğru parçasıdır. Bir kiriş çizmek daireyi iki bölgeye ayırır. Üç kiriş çizilerek bir daire **en fazla** kaç bölgeye ayrılabilir?



A) 4 B) 6 C) 7 D) 8 _____

10) Aşağıdaki toplama işleminde A, H, I ve T, 0 ile 9 arasında birbirinden farklı rakamlardır. Aşağıdakilerden hangisi H'nin alabileceği bir değer **olamaz**?

$$\begin{array}{r} HI \\ +\ HI \\ \hline TA \end{array}$$

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 _____

11) Anwar resim yapıyor ve biraz sarı boya kullanmak istiyor. Bir kutu sarı boyayı açıp kutunun yedide üçünü döküyor. Bir süre sonra biraz daha sarı boya istiyor ve kutunun yedide ikisini daha döküyor. Kutuda sarı boyanın ne kadarı kaldı?

A) $\frac{2}{7}$ B) $\frac{3}{7}$ C) $\frac{4}{7}$ D) $\frac{5}{7}$ _____

12) Jasdeep haftada beş gün sabahları evden okula, öğleden sonra da okuldan eve yürüyor. Evi ile okulu arasındaki yol 260 metredir. Jasdeep her hafta evi ile okulu arasında kaç kilometre yürür? (İpucu: 1 kilometre 1000 metredir)

A) 0.13 km B) 0.26 km C) 1.3 km D) 2.6 km _____

13) Hugo 5 yaşındayken ağabeyi Oliver 19 yaşındaydı. Hugo şimdi 14 yaşındaysa, Oliver'ın yaşı Hugo'nun yaşının kaç katıdır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 _____

Space for rough work

©2026 Spirit of Math Schools Inc.

14) Theodore sekiz arkadaşıyla piknikte ve uzun bir sandviçi paylaşmak istiyor. Herkes iki parça isterse kaç paralel kesim yapmalıdır?

A) 8 B) 9 C) 17 D) 18 ____

15) Bir düzine kenarla başlayıp yamuğun kenar sayısını çıkarır, sonra yedigenin kenar sayısını eklersen kaç kenarın olur?

A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 ____

16) Kenji'nin birden başlayarak ardışık numaralandırılmış özel bir dokuz yüzlü zarı var. Kenji'nin tam kare bir sayı atma olasılığı nedir?

A) $\frac{2}{9}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{4}{9}$ D) $\frac{2}{3}$ ____

17) Sakura sınıfındaki tüm öğrencilere kaç enstrüman çaldıklarını sordu ve cevapları aşağıdaki grafiğe kaydetti. Kaç öğrenci üç veya daha fazla enstrüman çalıyor?

♪ = 2 öğrenci

Enstrüman sayısı	
Çalınan enstrüman	Öğrenci sayısı
1	♪ ♪ ♪ ♪ ♪
2	♪ ♪ ♪ ♪ ♪ ♪
3	♪ ♪ ♪
4	♪

A) 3 B) 4 C) 6 D) 8 ____

18) Amy, Bella, Carly ve Dana birbirleriyle yarışıyor. Amy bitiş çizgisini geçtiğinde Bella'nın hemen önünde bitirdiğini fark ediyor. Carly bitiş çizgisini geçtiğinde Dana'nın kendisinden birden fazla sıra önde bitirdiğini fark ediyor. Yarışı ikinci sırada kim bitirdi?

A) Amy B) Bella C) Carly D) Dana ____

Space for rough work

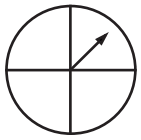
©2026 Spirit of Math Schools Inc.

19) Maddie en sevdiği meyveyi gizli bir kodla yazıyor. Bu kodda alfabe ters çevrilmiştir. Örneğin A, Z olur ve Z, A olur; B, Y olur ve Y, B olur; C, X olur ve X, C olur. Maddie'nin en sevdiği meyve ORANGE (İngilizce portakal) ise ne yazar?
İpucu: Mesajı çözmek için aşağıdaki alfabeyi kullan.

A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K-L-M-N-O-P-Q-R-S-T-U-V-W-X-Y-Z

A) LIZMSV B) LIZMSW C) LIZMTV D) LIZMTW _____

20) Bir çarkıfelek dört eşit bölmeden oluşuyor: ikisi yeşil, biri sarı ve biri kırmızı. Çarkın nerede durabileceğiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?



A) Yeşilde duramaz B) Sarıda durmak zorunda C) Yeşilde durabilir D) Kırmızıda duramaz _____

21) Yeji'nin bilyelerle dolu bir torbası var. Torbada 11 kırmızı, 19 sarı, 14 mavi, 17 kırmızı-sarı ve 12 kırmızı-mavi bilye var. Yeji üzerinde mavi renk olan bir bilye çekmek istiyor. Bilyeleri bakmadan birer birer çekiyor. Üzerinde mavi renk olan en az bir bilye çektiğinden emin olmak için en az kaç bilye çekmelidir?

A) 47 B) 48 C) 60 D) 73 _____

22) Hiroshi şimdiye kadar ortalaması %72 olan dört matematik sınavına girdi. Beşinci bir sınava girecek ve beş sınavın ortalamasının %76 olmasını istiyor. Hiroshi beşinci sınavdan kaç almalıdır?

A) 76% B) 80% C) 92% D) 96% _____

23) Bir matematik sınıfında 37 öğrenci var. Yirmi bir öğrenci alıştırma yapmayı, 15 öğrenci zihinden işlem yapmayı seviyor. Yedi öğrenci ikisini de seviyor. Kaç öğrenci ne alıştırma yapmayı ne de zihinden işlemi seviyor?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 _____

Space for rough work

©2026 Spirit of Math Schools Inc.

24) Kai'nin en sevdiği sayı üç basamaklı bir palindromdur. Bu sayıya 14 eklendiğinde tam küp olur. Aşağıdaki seçeneklerden hangisi Kai'nin en sevdiği sayı olabilir?

A) 141 B) 131 C) 121 D) 111 _____

25) "RADAR" kelimesinin harfleri, RADAR yazılışı da dahil, kaç farklı şekilde sıralanabilir?

A) 120 B) 60 C) 30 D) 15 _____

26) Charlotte'un matematik sınavı, 25 Aralık'taki Noel'in 4 gün öncesinin 1 gün sonrasının 7 gün öncesinin 2 gün sonrasındadır. Ayrıca arkadaşlarıyla sinemaya gitme planı Noel'in 6 gün sonrasının 1 gün öncesinin 3 gün sonrasının 5 gün öncesindedir. Hangi etkinlik önce gelir?

A) Matematik sınavı B) Arkadaşlarıyla sinema C) Aynı gün D) Bilgi yetersiz _____

27) Zara üç arkadaşı Yolanda, Xena ve Wendy için bir akşam yemeği veriyor. Yan yana dört sandalyesi var ve bir oturma düzeni yapmak istiyor. Soldan ilk sandalyeye oturmak istemiyor. Zara kaç farklı oturma düzeni yapabilir?

A) 9 B) 18 C) 24 D) 48 _____

Space for rough work

©2026 Spirit of Math Schools Inc.

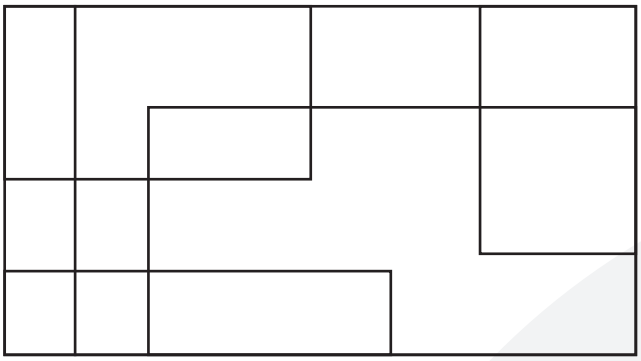
28) Lakshmi'nin pembe ya da mavi olan altı bileziği var ve bunlarda toplam 40 boncuk var. Pembe bileziklerin her birinde yedi, mavi bileziklerin her birinde beş boncuk var. Lakshmi'nin kaç mavi bileziği var?

A) 1 B) 3 C) 4 D) 5 ____

29) Alejandro Matematik Üniversitesi'nden mezun oluyor! Mezuniyet töreninde tüm öğrenciler birbirleriyle birer kez tokalaştı. Toplam 55 tokalaşma olduysa Alejandro kaç kez tokalaştı?

A) 10 B) 11 C) 54 D) 55 ____

30) Bu şekilde her boyutta toplam kaç dikdörtgen bulunabilir?



A) 23 B) 24 C) 25 D) 26 ____

Space for rough work

©2026 Spirit of Math Schools Inc.

To promote co-operation, inspire confidence and Release the Genius® in every child.

For more information, please visit:

spiritofmathcontest.com

/spiritofmath