Spirit of Math®

GRADE 3

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

Versión en español — traducida del original en inglés. En caso de duda, prevalece la versión en inglés.

1) $3 + 11 + 5 + 19 + 5 + 17 = ?$

A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 ____

2) ¿Cuántos días tiene febrero en un año no bisiesto?

A) 28 B) 29 C) 30 D) 31 ____

3) $5 \times 9 \div 3 \times 2 = ?$

A) 15 B) 22 C) 30 D) 45 ____

4) ¿Qué sigue en este patrón? E1, F4, G7, ...

A) H8 B) G10 C) H10 D) H11 ____

5) Un palíndromo es un número o una palabra que se lee igual de izquierda a derecha que de derecha a izquierda. ¿Cuál de los siguientes números es un palíndromo?

A) 3344 B) 3434 C) 4343 D) 3443 ____

6) ¿Cuál de los siguientes resultados es un número par?

A) 61 – 50 B) 44 – 18 C) 36 – 23 D) 57 – 36 ____

7) Penélope tiene un collar de 18 cuentas. Todas menos 7 son blancas. ¿Cuántas cuentas son blancas?

A) 7 B) 9 C) 11 D) 18 ____

8) Ben horneó cinco cupcakes menos que dos docenas para el cumpleaños de Karbie. ¿Cuántos cupcakes horneó?

A) 7 B) 17 C) 19 D) 29 ____

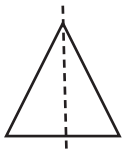
9) Sofía empezó a leer su libro 'The Little Pianist' al principio de la página 23 y terminó al final de la página 52. ¿Cuántas páginas leyó Sofía?

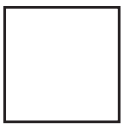
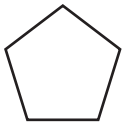
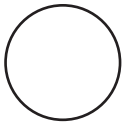
A) 29 B) 30 C) 31 D) 39 ____

Space for rough work

©2026 Spirit of Math Schools Inc.

10) Si una figura se puede doblar por la mitad y ambas mitades son idénticas, tiene un eje de simetría. Por ejemplo, el triángulo de la derecha muestra un eje de simetría. ¿Qué figura de abajo tiene **exactamente** 4 ejes de simetría?



A) 
B) 
C) 
D) 

____

11) ¿Cuál de los siguientes es múltiplo de 7 y se redondea a 40 al redondear a la decena más cercana?

A) 36 B) 42 C) 49 D) 56 ____

12) Tiffany, Afia y Jasmine invitaron cada una a una amiga a la playa. En total, ¿cuántos cortes paralelos se necesitan para dividir un sándwich de helado gigante de modo que cada persona reciba un pedazo?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 ____

13) Eriel tiene 80 conchas en total. Le regaló la mitad a Rick y luego le dio la mitad de lo que le quedó a Flounder. ¿Cuántas conchas le dio a Flounder?

A) 20 B) 30 C) 35 D) 40 ____

14) Si Lucy puede comerse un dumpling en 12 segundos, ¿cuántos dumplings puede comerse en tres minutos?

A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 ____

Space for rough work

©2026 Spirit of Math Schools Inc.

15) ¡James está entrenando para una carrera! Corre un cuarto de la pista el día 1, dos cuartos el día 2, tres cuartos el día 3, y así sucesivamente. ¿Qué parte de la pista corrió el día 6?

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

16) En un desafío de matemáticas, cuatro estudiantes obtuvieron un promedio de 18 puntos cada uno y dos estudiantes, un promedio de 24 puntos cada uno. ¿Cuál fue el promedio de los seis estudiantes juntos?

A) 19 B) 20 C) 21 D) 22 _____

17) ¿De cuántas formas distintas puedes ordenar las letras de la palabra “CAMP”, incluida la forma que escribe “CAMP”?

A) 5 B) 24 C) 60 D) 120 _____

18) Hussain le dio tres vueltas al perímetro de un campo deportivo rectangular. El campo mide 4 km de largo y 2 km de ancho. ¿Cuánto corrió Hussain en total?

A) 12 km B) 18 km C) 24 km D) 36 km _____

19) Liam empezó con $28 en su alcancía. El lunes gastó $24. El martes, su tío le dio $34 y su mamá $57. El miércoles gastó $68 en un juego nuevo. El jueves vendió ese mismo juego por $23. ¿Cuánto dinero le queda a Liam en su alcancía?

A) $42 B) $48 C) $50 D) $54 _____

20) ¿Cuál es la suma de los primeros 5 números primos de dos cifras?

A) 75 B) 81 C) 83 D) 95 _____

Space for rough work

©2026 Spirit of Math Schools Inc.

21) Svitlana va a recoger manzanas a un huerto. Camina 100 m al norte, 56 m al este, 100 m al sur y 45 m al oeste. ¿A qué distancia está ahora de su punto de partida?

A) 11 m B) 44 m C) 55 m D) 301 m _____

22) A un reloj de pie le toma 24 segundos dar las cinco en punto. ¿Qué hora es cuando el reloj tarda 54 segundos en dar la hora?

A) las 9 B) las 10 C) las 11 D) las 12 _____

23) Cincuenta y tres estudiantes visitaron las montañas en un viaje escolar. Allí, 23 estudiantes se inscribieron en una clase de esquí y 28 en una clase de snowboard. Seis estudiantes no participaron en ninguna actividad. ¿Cuántos estudiantes tomaron ambas clases, esquí y snowboard?

A) 2 B) 4 C) 5 D) 6 _____

24) Jamie salió de su casa a las 11:15 a.m. para ir a su práctica de hockey. Tarda 30 minutos en ir de su casa a la práctica y lo mismo en volver. Si Jamie vuelve a casa a las 3:00 p.m., ¿cuánto dura su práctica de hockey?

A) 2 h 15 min B) 2 h 45 min C) 3 h 15 min D) 3 h 45 min _____

25) Symphony tiene cuatro cristales rojos, seis verdes, siete azules y diez amarillos en su joyero. ¿Cuál es el menor número de cristales que debe sacar sin mirar para asegurarse de tener al menos un cristal azul?

A) 4 B) 20 C) 21 D) 27 _____

Space for rough work

©2026 Spirit of Math Schools Inc.

26) Si ★ + ☁ = ☾, entonces ☾ ☁ = ?

A) ★ B) ☁ C) ☾ D) Cero _____

27) Una nueva película animada se estrena una semana antes del cumpleaños de Rachel. El cumpleaños de Rachel es tres días después de, dos días antes de, una semana después de, tres días después del 23 de septiembre. ¿En qué fecha se estrena la película en los cines?

A) 27 de septiembre B) 30 de septiembre C) 4 de octubre D) 11 de octubre _____

28) Norman crea un mundo terrorífico en Mathcraft con dragones de cuatro patas y arañas de ocho patas. Tiene 10 criaturas terroríficas con 68 patas. ¿Cuántas arañas hay en su mundo de Mathcraft?

A) 3 B) 4 C) 7 D) 8 _____

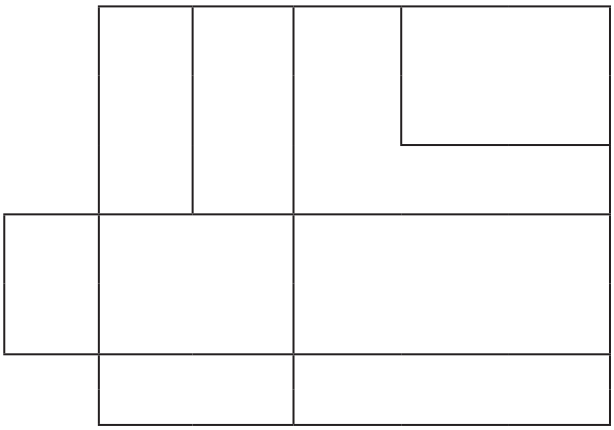
29) Zayn toma cuatro clases distintas en la escuela: Inglés, Historia, Matemáticas y Ciencias. En cada clase tiene un mejor amigo: Ahmad, Bob, Carson o Diego. Zayn no toma Inglés ni Matemáticas con Ahmad, y no toma Ciencias con Carson. ¡Su amigo de Historia tiene un nombre de cinco letras, y también su amigo de Matemáticas! ¿Qué clase comparte Zayn con Bob?

A) Inglés B) Historia C) Matemáticas D) Ciencias _____

Space for rough work

©2026 Spirit of Math Schools Inc.

30) ¿Cuántos rectángulos distintos de todos los tamaños hay?



A) 18 B) 20 C) 25 D) 28 ——

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