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

Русская версия — перевод с оригинала на английском языке. В спорных случаях официальным считается английский вариант.

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

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

2) Какое число следующее в последовательности: 1, 4, 9, 16, _____

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

3) Какое из следующих чисел **не** является делителем числа 81?

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

4) У Bob 11 мелков. У Joe на шесть мелков меньше, чем у Bob. Сколько всего мелков у них вместе?

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

5) Какое число пропущено в записи 9 + ___ = 6?

A) –15 B) –3 C) 3 D) 15 _____

6) Imani посадила в саду три дюжины семян цветов. Через три недели расцвела четверть цветов. Сколько цветов расцвело?

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

7) Двадцать пять учеников пришли в школьную столовую. Все, кроме семи, ели на обед пиццу. Сколько учеников **не** ели пиццу на обед?

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

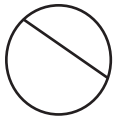
8) Если записать все простые числа больше 10 в порядке возрастания, какое число будет на седьмом месте?

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

Space for rough work

©2026 Spirit of Math Schools Inc.

9) Хорда — это отрезок, соединяющий две точки окружности. Одна хорда делит круг на две части. На какое **наибольшее** число частей можно разделить круг тремя хордами?



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

10) В примере на сложение ниже A, H, I и T — разные цифры от 0 до 9. Какое из следующих значений **не** может принимать H?

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

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

11) Anwar рисует и хочет использовать жёлтую краску. Он открывает банку жёлтой краски и выливает три седьмых банки. Через некоторое время ему нужно ещё, и он выливает ещё две седьмых банки. Какая часть жёлтой краски осталась в банке?

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

12) Пять дней в неделю Jasdeep утром идёт из дома в школу, а днём — из школы домой. Путь между домом и школой — 260 метров. Сколько километров Jasdeep проходит за неделю между домом и школой? (Подсказка: в 1 километре 1000 метров)

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

13) Когда Hugo было 5 лет, его старшему брату Oliver было 19. Если сейчас Hugo 14 лет, во сколько раз Oliver старше Hugo?

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

Space for rough work

©2026 Spirit of Math Schools Inc.

14) Theodore на пикнике с восемью друзьями и хочет поделить длинный сэндвич. Если каждый хочет по два кусочка, сколько параллельных разрезов он должен сделать?

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

15) Если начать с дюжины сторон, вычесть число сторон трапеции, а затем прибавить число сторон семиугольника, сколько сторон получится?

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

16) У Kenji есть особый девятигранный кубик, грани которого пронумерованы подряд, начиная с единицы. Какова вероятность, что выпадет число, являющееся полным квадратом?

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

17) Sakura спросила всех учеников своего класса, на скольких инструментах они играют, и записала ответы в диаграмму ниже. Сколько учеников играют на трёх или более инструментах?

♪ = 2 ученика

Число инструментов	
Инструментов	Число учеников
1	♪ ♪ ♪ ♪ ♪
2	♪ ♪ ♪ ♪ ♪ ♪
3	♪ ♪ ♪
4	♪

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

18) Amy, Bella, Carly и Dana соревнуются в забеге. Пересекая финиш, Amy замечает, что Bella финишировала прямо перед ней. Пересекая финиш, Carly замечает, что Dana финишировала больше чем на одно место впереди неё. Кто занял второе место?

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

Space for rough work

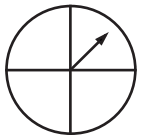
©2026 Spirit of Math Schools Inc.

19) Maddie записывает свой любимый фрукт секретным кодом. В этом коде алфавит перевёрнут: A становится Z, а Z — A; B становится Y, а Y — B; C становится X, а X — C. Если любимый фрукт Maddie — ORANGE (апельсин по-английски), что она напишет? Подсказка: используй английский алфавит ниже, чтобы расшифровать сообщение.

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) Вертушка разделена на четыре равные части: две зелёные, одна жёлтая и одна красная. Какое из следующих утверждений о том, где может остановиться стрелка, верно?



A) Не может попасть на зелёный B) Обязательно попадёт на жёлтый C) Может попасть на зелёный D) Не может попасть на красный _____

21) У Yeji есть мешок с шариками: 11 красных, 19 жёлтых, 14 синих, 17 красно-жёлтых и 12 красно-синих. Yeji хочет достать шарик, в котором есть синий цвет. Она достаёт шарики по одному, не глядя. Какое наименьшее число шариков нужно достать, чтобы наверняка получить хотя бы один шарик с синим цветом?

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

22) Hiroshi написал четыре контрольные по математике со средним результатом 72%. Он будет писать пятую и хочет, чтобы средний результат за пять контрольных был 76%. Какой результат Hiroshi должен получить за пятую контрольную?

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

23) В математическом классе 37 учеников. Двадцать один любит решать упражнения, а 15 — устный счёт. Семь любят и то, и другое. Сколько учеников не любят ни упражнения, ни устный счёт?

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

Space for rough work

©2026 Spirit of Math Schools Inc.

24) Любимое число Kai — трёхзначный палиндром. Если прибавить к нему 14, получится полный куб. Какое из чисел ниже может быть любимым числом Kai?

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

25) Сколькими способами можно переставить буквы слова «RADAR», включая сам вариант RADAR?

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

26) У Charlotte экзамен по математике через 2 дня после, за 7 дней до, через 1 день после, за 4 дня до Рождества 25 декабря. Ещё она собирается пойти в кино с подругами за 5 дней до, через 3 дня после, за 1 день до, через 6 дней после Рождества. Какое событие будет раньше?

A) Экзамен B) Кино с подругами C) В один день D) Мало данных _____

27) Zara устраивает ужин с тремя подругами: Yolanda, Xena и Wendy. У неё четыре стула в ряд, и она хочет составить план рассадки. Сама она не хочет сидеть на первом стуле слева. Сколько разных планов рассадки может составить Zara?

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

Space for rough work

©2026 Spirit of Math Schools Inc.

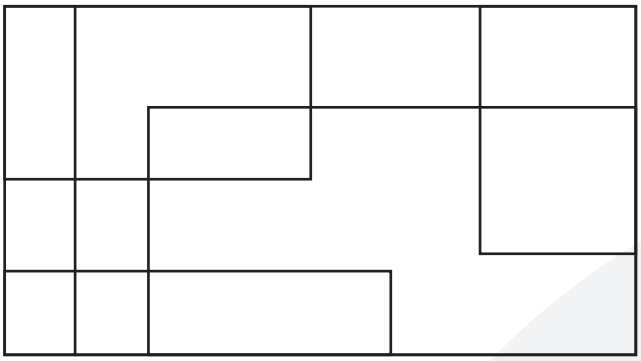
28) У Lakshmi шесть браслетов, розовых или синих, и на них всего 40 бусин. На каждом розовом браслете семь бусин, а на каждом синем — пять. Сколько синих браслетов у Lakshmi?

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

29) Alejandro оканчивает Математический университет! На выпускной церемонии все студенты пожали друг другу руки по одному разу. Если всего было 55 рукопожатий, сколько рукопожатий сделал Alejandro?

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

30) Сколько прямоугольников всех размеров можно найти на этом рисунке?



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