



Spirit of Math®

Releasing the Genius®

GRADE 4

International Spirit of Math Contest 2025

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 SoM 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

- 1) $59 + 47 - 9 - 17 = ?$
 A) 60 B) 70 C) 80 D) 90 _____
- 2) Aaron хочет поровну раздать свои детские книги трём библиотекам в своём районе. Если у Aaron есть 27 детских книг, сколько книг он может отдать каждой библиотеке?
 A) 3 B) 9 C) 10 D) 13 _____
- 3) Yolana округлила своё любимое число до ближайшей сотни, и получилось 5600. Каким могло быть любимое число Yolana?
 A) 5595 B) 5695 C) 55 950 D) 56 950 _____
- 4) $25 \div 7 \times 14 \div 5 =$
 A) 4 B) 7 C) 10 D) 11 _____
- 5) Используй букву, чтобы расшифровать ответ на загадку ниже. Чему равно A?

+ 13

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 _____
- 6) У Shia есть коллекция из 17 игрушек Transformers. Все, кроме восьми его Transformers, красные. Сколько Transformers красные?
 A) 8 B) 9 C) 11 D) 12 _____

Space for rough work

- 7) Чему равна одна четверть от одной второй от 1200?
A) 150 B) 300 C) 450 D) 600 _____
- 8) Maria на одиннадцать лет старше Gabriela. Adrian вдвое младше Gabriela. Если Maria 25 лет, сколько лет Adrian?
A) 7 B) 11 C) 14 D) 15 _____
- 9) Ты распиливаешь бревно на 12 частей параллельными распилами. Если каждый параллельный распил занимает 1 минуту, сколько минут это займёт?
A) 24 B) 12 C) 11 D) 6 _____
- 10) Мой день рождения — через два дня после дня, который на день раньше Дня Канады. Если День Канады отмечается 1 июля, когда мой день рождения?
A) 30 июня B) 1 июля C) 2 июля D) 3 июля _____
- 11) День рождения Avril — 27 сентября. Если её день рождения наступит через две недели и 3 дня от сегодняшнего дня, какая сегодня дата?
A) 9 сентября B) 10 сентября C) 13 сентября D) 24 сентября _____
- 12) У Irene есть пять купюр по 25 долларов и втрое больше купюр по 10 долларов. Сколько денег у неё всего?
A) \$155 B) \$267 C) \$275 D) \$375 _____
- 13) Найди пропущенное число в уравнении: $6 \times 7 = 9 + \underline{\hspace{1cm}}$.
A) 32 B) 33 C) 34 D) 35 _____

Space for rough work

- 14) Gavin должен покрасить несколько идущих подряд школьных шкафчиков во время летних каникул. Он знает, что последовательные числа — это числа, которые идут друг за другом по порядку, без пропусков (например: 3, 4, 5, 6). Gavin покрасил все шкафчики, пронумерованные подряд с 11 по 38. Сколько шкафчиков он покрасил?
 A) 27 B) 28 C) 29 D) 30 _____
- 15) Вы с лучшим другом живёте на спутниках Юпитера. Ты находишься на спутнике Ио, а твой лучший друг — на Европе, в 255 000 километрах от тебя. Если ты пролетишь на своём космическом корабле 100 000 км прямо к другу, а твой друг пролетит 55 000 км прямо к тебе, на каком расстоянии вы окажетесь друг от друга?
 A) 55 000 км B) 100 000 км C) 155 000 км D) 200 000 км _____
- 16) Периметр класса — 60 метров. Если длина вдвое больше ширины, то ширина равна:
 A) 10 метров B) 15 метров C) 20 метров D) 25 метров _____
- 17) Сумма числа и его квадрата равна 210. Какое это число?
 A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 _____
- 18) Сколькими способами можно переставить буквы в слове LIGHT, включая тот вариант, который читается как LIGHT?
 A) 119 B) 120 C) 159 D) 160 _____
- 19) На фабрике Billy Wonka каждые 14 минут делают одну Взрывную ириску, а каждые 21 минуту — один Вкуснотастический батончик. Если Взрывная ириска и Вкуснотастический батончик сделаны одновременно в 7:30 утра, сколько времени пройдёт, пока их снова сделают одновременно?
 A) 21 минута B) 28 минут C) 42 минуты D) 94 минуты _____

Space for rough work

- 20) June выбирает, какую рубашку надеть в школу. У неё есть 8 чёрных, 3 розовые, 9 синих, 10 красных и 6 белых рубашек. Не глядя, она тянется рукой в ящик, чтобы выбрать рубашку. Сколько рубашек ей нужно вытащить, чтобы наверняка среди них была хотя бы одна красная?

A) 10 B) 13 C) 27 D) 36 _____

- 21) Claude хочет закончить свой последний танцевальный концерт со средним баллом 10. Если он получил в среднем 9.5 за первые два концерта, какой балл ему нужен на третьем и последнем концерте, чтобы достичь своей цели?

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

- 22) Если 12 шоколадок стоят \$1.44, то 20 шоколадок стоят

A) \$3.60 B) \$2.40 C) \$2.24 D) \$2.12 _____

- 23) Если 7 лягушек могут перепрыгать по 14 кувшинкам за 2 часа, сколько времени понадобится 14 лягушкам, чтобы перепрыгать по 84 кувшинкам?

A) 6 часов B) 12 часов C) 18 часов D) 24 часа _____

- 24) У Donald много игрушечных двухколёсных мотоциклов и четырёхколёсных машинок! Если всего 23 игрушки и 68 колёс среди его игрушек, сколько у него игрушечных мотоциклов?

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

- 25) У Akua 90 камешков манкалы. У двоюродной сестры Akua, Amara, на 11 камешков манкалы больше, чем у Akua. У двоюродной сестры Akua, Abena, 82 камешка манкалы. Каково среднее число камешков манкалы у Akua, Amara и Abena?

A) 36 B) 89 C) 91 D) 273 _____

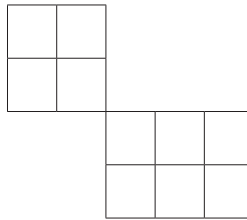
Space for rough work

- 26) Все 391 ученик в неполной средней школе «Писк и Кряк» играют на волынке, барабанах и валторне. Четырнадцать играют только на волынке, 280 играют на барабанах, а 16 играют и на волынке, и на барабанах. Все остальные играют только на валторне, и ни один валторнист не играет на другом инструменте. Сколько играют только на валторне?

A) 294 B) 264 C) 107 D) 97 _____

- 27) Divya шла на фестиваль Дивали из дома в центр Мумбаи. Она шла на юг и восток по сетке 2×2 и сетке 2×3 . Сколькими путями могла пройти Divya до центра Мумбаи?

Divya's house



Mumbai city center

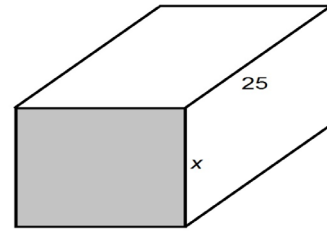
A) 120 B) 60 C) 24 D) 16 _____

- 28) В семье Ху пятеро детей в возрасте 1, 3, 5, 7 и 9 лет. Adeline не самая старшая и не самая младшая. Bianca на два года отличается от Constance. Adeline и Daria отличаются на четыре года. Elena на четыре года старше Constance. Daria старше Elena. Сколько лет Adeline?

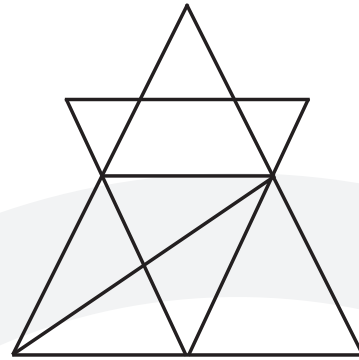
A) 1 B) 3 C) 5 D) 7 _____

Space for rough work

- 29) Объём этого прямоугольного параллелепипеда с целыми длинами сторон — 400 см^3 . Одно из измерений фигуры — « x ». Если одна сторона равна 25 см , каким может быть значение x ?



- A) 3 см B) 4 см C) 6 см D) 12 см _____
- 30) Сколько всего треугольников разных размеров на этой схеме?



- A) 15 B) 17 C) 19 D) 21 _____

Space for rough work



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

For more information, please visit:
spiritofmathcontest.com

   /spiritofmath