

GRADE 1

Spirit of Math International Contest 2023

INSTRUCTIONS

- 1 You have 30 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: /20

1) $2 + 8 + 4 + 6 = ?$

- A) 5 B) 10 C) 20 D) 40 _____

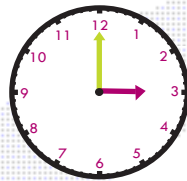
2) Если сегодня четверг, какой день был вчера?

- A) Вторник B) Среда C) Пятница D) Суббота _____

3) Мах сорвал 13 цветов и подарил 3 своей маме. Сколько цветов у него осталось?

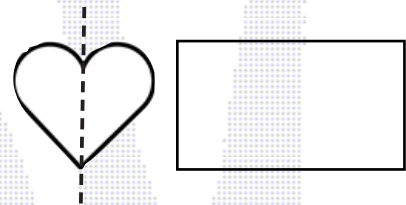
- A) 3 B) 10 C) 13 D) 16 _____

4) Какое время показывают часы?



- A) 1:00 B) 2:00 C) 3:00 D) 12:00 _____

5) На картинке справа показана ось симметрии на фигуре в виде сердца: если сложить по пунктирной линии, обе стороны совпадут. Сколько осей симметрии у прямоугольника?



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

Space for rough work

- 6) $2 + 2 + 2 + 2 + 2$ — это то же самое, что
 A) $2 - 2$ B) $2 + 5$ C) $5 + 5$ D) $5 - 5$ _____
- 7) Xavier 12 лет. Его брат Carl вдвое младше него. Сколько лет Carl?
 A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 _____
- 8) Какое число идёт следующим в этой последовательности? 9, 12, 15, 18, ____
 A) 20 B) 21 C) 22 D) 23 _____
- 9) Felix учится готовить суши и хочет нарезать достаточно кусочков, чтобы поделиться с друзьями. Если ему нужно 8 кусочков суши, сколько параллельных разрезов он должен сделать? Помни: параллельные разрезы никогда не пересекаются.

 A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 _____
- 10) Двадцать человек из семьи Bram ужинают в ресторане пиццы и пасты. Если 15 человек заказали пиццу, 11 человек заказали пасту, а некоторые заказали и то, и другое, сколько человек заказали и пиццу, и пасту?
 A) 6 B) 11 C) 20 D) 26 _____
- 11) Четырнадцать учеников пошли в зоопарк. Все, кроме 9 из них, увидели панд. Сколько учеников не увидели панд?
 A) 5 B) 9 C) 14 D) 23 _____

Space for rough work

- 12) У Танау есть игрушечный поезд и игрушечная лодка. Одна из игрушек — не лодка. Что тогда другая?

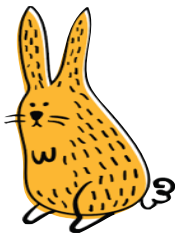


- A) Машинка B) Велосипед C) Лодка D) Поезд _____

- 13) Миссис Baker продаёт капкейки и упаковывает их в коробки по 6 капкейков в каждой. Если миссис Baker сделала 20 капкейков, сколько полных коробок она сможет собрать?

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

- 14) На картинке ниже показаны дни рождения четырёх кроликов, родившихся в один и тот же год: Buster (14 января), Peter (8 июня), Roger (5 января) и Bugs (23 августа).



Buster
January 14



Peter
June 8



Roger
January 5



Bugs
August 23

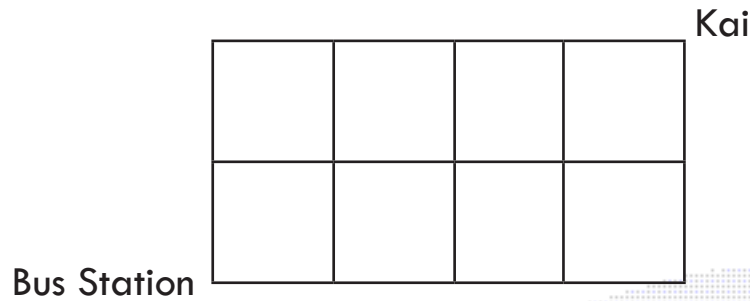
- A) Roger, Buster, Peter, Bugs B) Peter, Bugs, Buster, Roger C) Bugs, Peter, Buster, Roger D) Peter, Bugs, Roger, Buster _____

Space for rough work

- 15) Школьная поездка Samir на ферму — это за день до дня, который наступает через 7 дней после дня, который был за 2 дня до 12 октября. Когда его поездка?

A) 10 октября B) 16 октября C) 17 октября D) 22 октября _____

- 16) Kai хочет добраться до автобусной станции. Если он двигается только на юг (вниз) и на запад (влево), сколько разных путей есть до автобусной станции?



A) 8 B) 10 C) 13 D) 15 _____

- 17) У меня есть трёхзначный код для разблокировки телефона. Первая и последняя цифры — простые числа, сумма которых равна четырнадцати. Средняя цифра — удвоенная двойка. Какой это трёхзначный код? Помни: простое число делится только на 1 и само на себя.

A) 549 B) 727 C) 747 D) 945 _____

Space for rough work

- 18) Sullivan собрал одну наклейку в январе, две в феврале, три в марте и так далее до сентября. Сколько наклеек он собрал всего?

A) 32

B) 40

C) 45

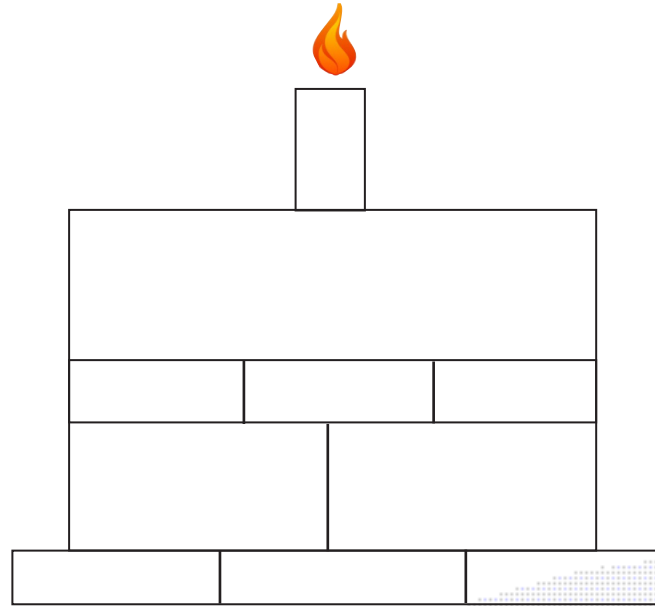
D) 90

- 19) У Bryant есть стопка из трёх кубиков. Все они разного цвета: синий, жёлтый и фиолетовый. Синий кубик находится над жёлтым кубиком. Жёлтый кубик находится над фиолетовым кубиком. Какой кубик внизу? Какой первый вопрос нужно себе задать, решая эту задачу?

A) Сколько всего кубиков?	C) Какой кубик самый маленький?
B) В каком порядке расположены кубики?	D) Какой кубик внизу?

Space for rough work

20) Сколько всего прямоугольников разных размеров на схеме ниже?



A) 19

B) 20

C) 21

D) 23

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