

GRADE 1

Spirit of Math International Contest 2024

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 .
- 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) $3 + 8 + 7 + 2 = ?$
 A) 16 B) 18 C) 20 D) 30 _____
- 2) Если сегодня вторник, какой день был вчера?
 A) Воскресенье B) Понедельник C) Среда D) Четверг _____
- 3) Найди следующее число в этой последовательности: 2, 4, 6, 8, ____
 A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 _____
- 4) Любимое животное Eesha — фламинго, у него две лапы. Eesha увидела в зоопарке шесть фламинго. Она посчитала все их лапы. Сколько лап насчитала Eesha?
 A) 12 B) 16 C) 20 D) 24 _____
- 5) Shane и Sean играли под дождём. Один из них — не Shane. Кто же второй?
 A) Scene B) Sean C) Shane D) Никто из них _____



Space for rough work

- 6) Jenny составляет пиктограмму своих игрушечных машинок (Синий 2, Зелёный 1, Оранжевый 3, Красный 4, Чёрный 1; каждая картинка = 1 машинка).

Jenny's Toy Cars	
Colour	Number of Cars
Blue	 
Green	
Orange	  
Red	   
Black	
 = 1 car	

- A) 3 B) 5 C) 6 D) 7 _____
- 7) У Jonas есть несколько фигур. Он сложил количество всех сторон и получил 8. Какими могут быть эти фигуры?
- A) Два треугольника B) Один треугольник и один квадрат C) Три треугольника D) Один квадрат и один прямоугольник _____
- 8) Плюшевый мишка Ted сидит на полке со своими плюшевыми друзьями. Справа от него — один плюшевый друг, а всего плюшевых игрушек четыре. Сколько плюшевых игрушек слева от Ted? _____
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 _____

Space for rough work

- 9) Пятеро друзей пошли на пляж. Все, кроме троих, пошли купаться. Сколько из них не пошли купаться?

A) 2 B) 3 C) 5 D) 8 _____

- 10) У всех 20 учеников в классе Mr. Gauss есть домашние животные. Если у 10 учеников есть собаки, у 15 — кошки, а у некоторых есть и то, и другое, сколько учеников имеют и собаку, и кошку?



A) 5 B) 10 C) 15 D) 25 _____

- 11) Mr. Venn читает книгу под названием «Диаграмма». Если Mr. Venn закончил чтение внизу страницы 34, сколько страниц он прочитал? Какой вопрос лучше всего задать, чтобы решить эту задачу?



A) На какой странице Mr. Venn начал читать?

B) На какой странице Mr. Venn закончил?

C) Как называется книга?

D) Закончил ли Mr. Venn читать вверху или внизу страницы? _____

- 12) Aneesh хочет поделиться своим длинным праздничным тортом с пятью друзьями. Если Aneesh делает только параллельные разрезы, сколько разрезов ему нужно сделать, чтобы каждый получил по два кусочка?

A) 5 B) 9 C) 10 D) 11 _____

Space for rough work

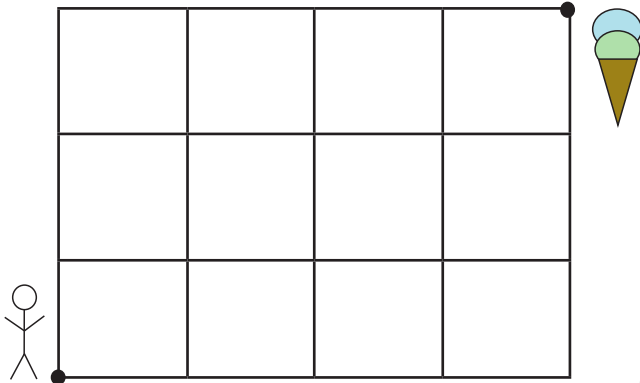
- 13) Слово «гасесар» читается одинаково как вперёд, так и назад. Это называется палиндромом. Какое из чисел ниже тоже является палиндромом?
A) 568876 B) 678765 C) 567765 D) 785567 _____
- 14) У Xiao шесть карандашей, у Lee пять карандашей, а у Kate четыре карандаша. Если они поделят все карандаши поровну между собой, сколько карандашей получит каждый? 
A) 4 B) 5 C) 6 D) 15 _____
- 15) В киберспортивном турнире участвуют шесть игроков. Каждый игрок играет с каждым другим игроком один раз. Сколько всего игр будет сыграно? 
A) 6 B) 12 C) 15 D) 30 _____
- 16) Пирог разрезали на 16 кусков. Raoul съедает половину пирога, Ren съедает половину оставшихся кусков, а Ron тоже съедает часть пирога. Если после того, как все поели, осталось 3 куска, сколько кусков съел Ron?
A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 _____

Space for rough work

- 17) Умножь количество цифр в числе 2023 на количество дней в неделе. Чему равна сумма цифр полученного произведения?

A) 3 B) 6 C) 7 D) 10 _____

- 18) Tika идёт в кафе-мороженое Ben. Если она может двигаться только на восток (вправо) и на север (вверх), сколькими путями Tika может дойти до кафе-мороженого Ben?



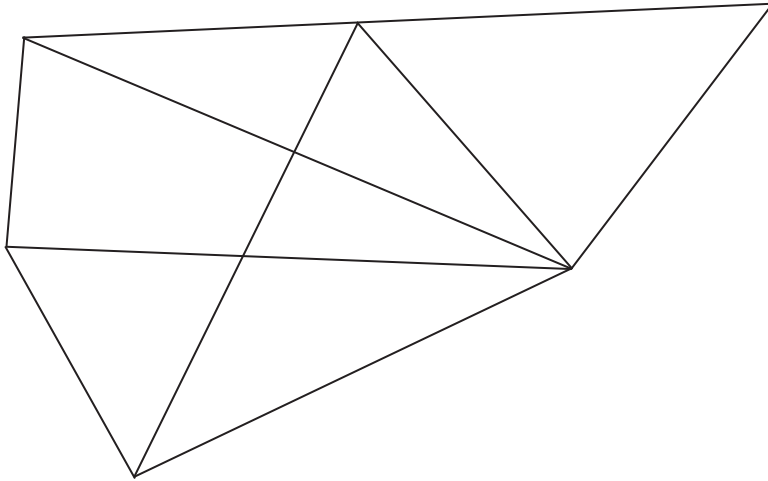
A) 3 B) 7 C) 21 D) 35 _____

- 19) На Fibonaccious, недавно открытой планете, жители говорят на языке Fibian. На языке Fibian фраза CAT STREET CLAMPS переводится как A TREE LAMP. Переведи SNOW PLOWS с языка Fibian на английский.

A) NO LOW B) NOW LOW C) NO PLOW D) NOW PLOW _____

Space for rough work

20) Сколько треугольников всех размеров в этой фигуре?



A) 6

B) 11

C) 12

D) 13

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