

GRADE 1

Spirit of Math International Contest 2021

In collaboration with SMILE developed by Stanford University

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) $7 + 3 + 6 + 4 = ?$
A) 5 B) 10 C) 20 D) 22 _____
- 2) Какой месяц идёт сразу перед декабрём?
A) Февраль B) Январь C) Март D) Ноябрь _____
- 3) Если Марли сегодня 6 лет, сколько ей будет через год?
A) 5 B) 7 C) 8 D) 9 _____
- 4) Макс собрал 10 яблок. Его мама взяла 8 его яблок, чтобы испечь пирог. Сколько яблок осталось у Макса?
A) 1 B) 2 C) 4 D) 8 _____
- 5) Какое число меньше 157?
A) 175 B) 201 C) 165 D) 155 _____
- 6) Выставка картин Лили была открыта целые сутки. Сколько часов была открыта её выставка?
A) 8 B) 12 C) 24 D) 60 _____
- 7) Гэри увидел в парке пять велосипедов, у каждого по два колеса. Он посчитал все их колёса. Сколько колёс он насчитал?
A) 2 B) 5 C) 10 D) 20 _____

Space for rough work

- 8) Найди следующее число в этой закономерности: 8, 12, 16, 20, ____
 A) 18 B) 22 C) 24 D) 28 _____

- 9) Четверо друзей делят один хот-дог. Сколько параллельных разрезов нужно сделать, чтобы каждому достался кусочек? Помни: параллельные разрезы никогда не пересекаются!



- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 _____

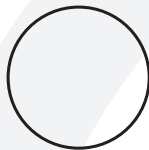
- 10) Барри, Джерри и Гарри участвовали в забеге. Джерри бежал быстрее всех. Барри не занял третье место. Кто занял второе место?

- A) Барри B) Гарри C) Ларри D) Джерри _____

- 11) Четверо друзей отправились на рыбалку. Все, кроме троих, поймали рыбу. Сколько из них не поймали рыбу?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 _____

- 12) У Джейкоба есть две фигуры: круг и треугольник. Если одна из фигур не круг, какая другая?



- A) Круг B) Треугольник C) Квадрат D) Джейкоб _____

Space for rough work

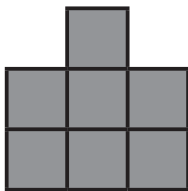
13) Если вчера был вторник, какой день будет завтра?

- A) Как пишется слово «вторник»? C) Сколько длится вторник?
 B) Сколько дней в неделе? D) Какой сегодня день? _____

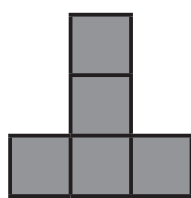
14) У Лены есть два кусочка пазла, которые вместе складываются в прямоугольник. Если это один из кусочков, каким НЕ может быть другой кусочек?



A)



B)



C)



D)



Space for rough work

- 15) У Элейн есть 22 карандаша. Она отдаёт два своих карандаша сестре, а затем отдаёт половину оставшихся брату. Сколько карандашей Элейн отдаёт брату?

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

- 16) Все 24 ученика в классе математики мистера Генри любят сложение, вычитание или и то, и другое. Если 14 любят сложение, а 15 любят вычитание, сколько любят оба действия?

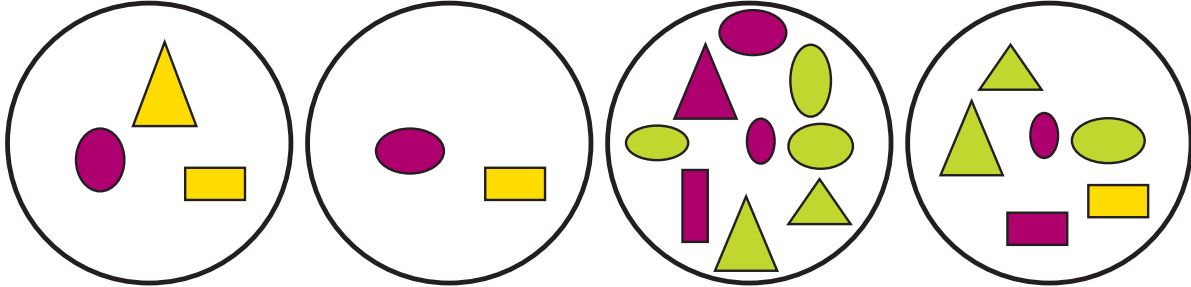
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 _____

- 17) День рождения Калеба — через три дня после дня, который на два дня раньше дня, наступающего через пять дней после 14 апреля. Когда день рождения Калеба?

A) 18 апреля B) 19 апреля C) 20 апреля D) 21 апреля _____

Space for rough work

- 18) У Аллы, Беа, Селии и Дейви есть по несколько фигур, как показано на рисунке ниже. Селия и Дейви хотят отдать часть своих фигур остальным, чтобы у всех было одинаковое количество фигур. Сколько фигур должны отдать Селия и Дейви остальным в сумме? (У Аллы 3 фигуры, у Беа 2, у Селии 9, а у Дейви 6.)



A) 4

B) 5

C) 6

D) 7

- 19) Голубь Дейв летел на высоте 10 метров над землёй. Он поднялся на 20 метров, потом опустился на 5 метров, потом поднялся на 15 метров, потом опустился на 10 метров. Затем Дейв замечает птицу на 5 метров выше себя. На какой высоте над землёй находится эта птица?

A) 25 m

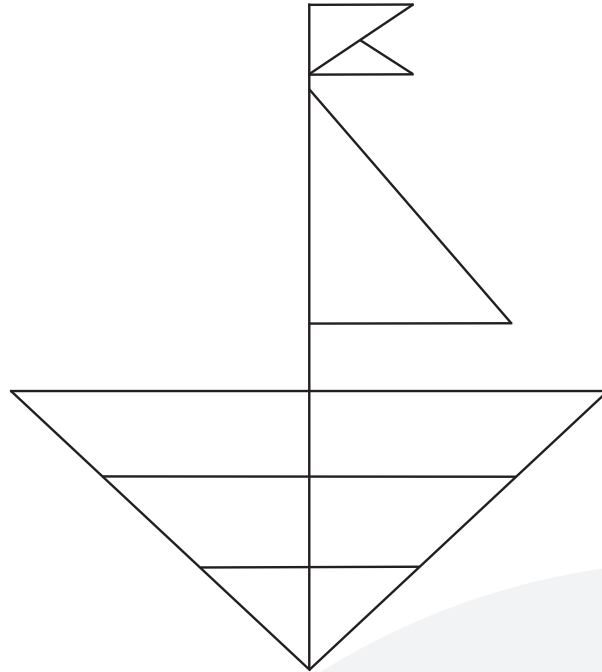
B) 30 m

C) 35 m

D) 45 m

Space for rough work

20) Сколько всего треугольников всех размеров на этом рисунке?



A) 10

B) 12

C) 13

D) 14

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