

GRADE 2

Spirit of Math International Contest 2022

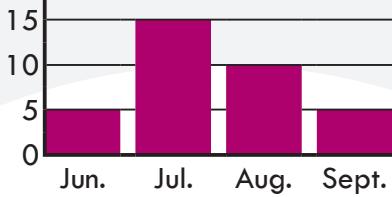
In collaboration with SMILE developed by Stanford University

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.
- 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

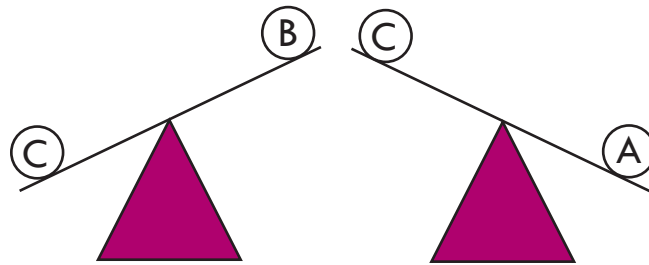
- 1) $6 + 4 + 17 + 3 + 8 + 2 = ?$
 A) 20 B) 25 C) 35 D) 40 _____
- 2) Какое из следующих чисел нечётное?
 A) 12 B) 15 C) 16 D) 20 _____
- 3) Если сегодня 26 марта, какой месяц наступит следующим?
 A) Апрель B) Февраль C) Июнь D) Май _____
- 4) Adil купил 15 печений. Он съел семь из них по дороге домой из магазина. Сколько печений у него осталось?
 A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 _____
- 5) График справа показывает, сколько книг Arjun прочитал за каждый месяц. В каком месяце Arjun прочитал больше всего книг?
- 
- | Month | Books Read |
|-------|------------|
| Jun. | 5 |
| Jul. | 15 |
| Aug. | 10 |
| Sept. | 5 |
- A) Июнь B) Июль C) Август D) Сентябрь _____
- 6) Что идёт дальше в закономерности? 12, 18, 24, 30, _____
 A) 32 B) 34 C) 36 D) 40 _____
- 7) В длинном ряду игры «Чехарда» Yasmin делает 4 прыжка за 1 минуту. Сколько прыжков сможет сделать Yasmin за 6 минут?
 A) 20 B) 24 C) 26 D) 30 _____

Space for rough work

- 8) Jason 9 лет. Jane вдвое старше Jason. Сколько лет будет Jane через год?
A) 11 B) 12 C) 18 D) 19 _____
- 9) У Ted 3 мармеладных боба. У Sadie на 4 мармеладных боба больше, чем у Ted. Сколько мармеладных бобов у них всего?
A) 7 B) 9 C) 10 D) 14 _____
- 10) San начал читать свою книгу «The Amazing Cats» с верхней части страницы 3 и закончил читать на нижней части страницы 9. Сколько страниц San прочитал?
A) 5 B) 7 C) 8 D) 9 _____
- 11) У кинотеатра стоит очередь людей. Oliver — 3-й человек от начала очереди и 4-й от конца очереди. Сколько людей в очереди?
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 _____
- 12) Всего 17 бродячих котов имеют коричневую шерсть, белую шерсть или и коричневую, и белую. Есть 10 котов с коричневой шерстью и 11 котов с белой шерстью. Сколько бродячих котов имеют и коричневую, и белую шерсть?
A) 4 B) 6 C) 7 D) 21 _____

Space for rough work

- 13) Весы ниже взвешивают несколько шариков. Какой шарик самый тяжёлый?



- A) Шарик А B) Шарик В C) Шарик С D) Шарики А и С _____
- 14) Доктор Division открыл два новых существа: сантиметра и миллимиллара. Он насчитал 120 ног и 45 голов у этих существ. Какой вопрос ниже нужно задать доктору Division, чтобы помочь ему узнать, сколько сантиметров он увидел?
- A) Сколько всего было ног? C) Он нашёл больше сантиметров или больше миллимиллара?
- B) Сколько ног у сантиметры и сколько ног у миллимиллара? D) Где он нашёл этих новых существ? _____

Space for rough work

- 15) Aisha, Bob, Chung и Danny живут в одном многоквартирном доме. В доме четыре этажа, и каждый из них живёт на своём этаже: Danny живёт прямо над Bob, но не на четвёртом этаже.

- Danny lives right above Bob, but not on the fourth floor
- Aisha does not live on the first floor



A) Aisha B) Bob C) Chung D) Danny _____

- 16) Семь пианистов выступали в театре Orpheum. После выступления каждый пианист пожал руку всем остальным пианистам по одному разу. Сколько всего было рукопожатий?



A) 14 B) 21 C) 28 D) 42 _____

- 17) Время в Пекине (Китай) на 16 часов опережает время в Ванкувере (Канада). Если в Ванкувере 9:42 вечера, сколько времени в Пекине?

A) 1:42 ночи B) 5:42 утра C) 1:42 дня D) 5:42 вечера _____

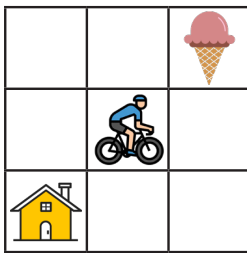
Space for rough work

- 18) Каждая буква в примере на сложение справа обозначает свою цифру. Чему равна сумма В и Е? ($BEE + EE = 576$)

A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 _____

- 19) Жахон играет в свою любимую видеоигру «Bike Helpers». Его персонажу нужно купить мороженое по дороге домой.

options will direct Jaxon's character (🚴) to the ice cream store (🍦) and then home (🏠)?

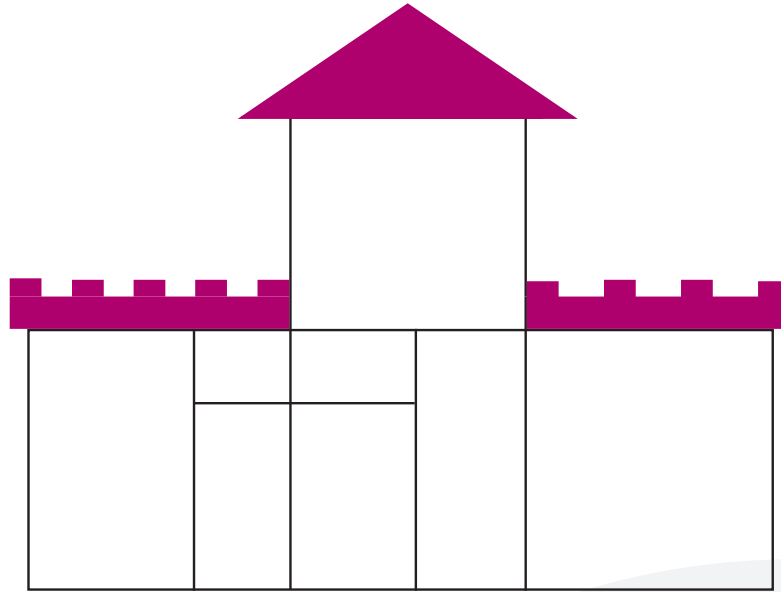


U = move one space up
R = move one space right
L = move one space left
D = move one space down
***** = buy ice cream

A) RU*LDDR B) DRUU*LDDL C) UR*DDDL D) LUR*DDL _____

Space for rough work

20) Сколько всего прямоугольников всех размеров на схеме?



A) 21

B) 22

C) 23

D) 24

—

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