

GRADE 3

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) $4 + 11 + 2 + 9 + 6 + 8 = ?$

A) 40

B) 50

C) 60

D) 70

2) Hyunbin хочет купить книгу за \$6. Если он заплатит купюрой в 10 долларов, сколько сдачи он получит?

A) \$3

B) \$4

C) \$6

D) \$10

3) Какое из этих чисел не является полным квадратом?

A) 25

B) 36

C) 49

D) 63

4) Jessamine хочет испечь печенье для каждого ученика своей школы. Если в её школе три класса по 12 учеников в каждом, сколько печений ей нужно испечь?

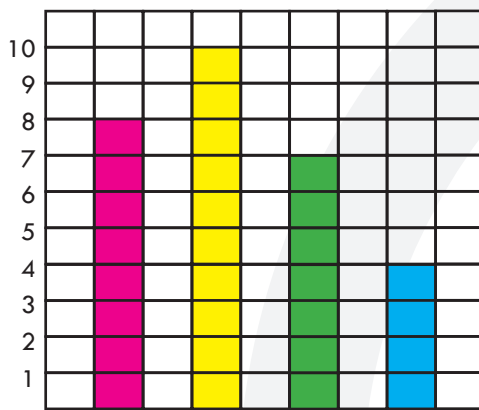
A) 30

B) 32

C) 34

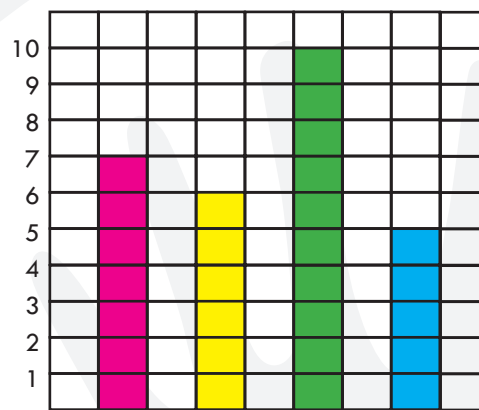
D) 36

5) Richard спросил учеников классов 2A и 2B, что они едят на обед. Сколько всего учеников из обоих классов ели сэндвичи?



Sandwich Pizza Salad Only Snacks

Lunch



Sandwich Pizza Salad Only Snacks

Lunch

A) 8

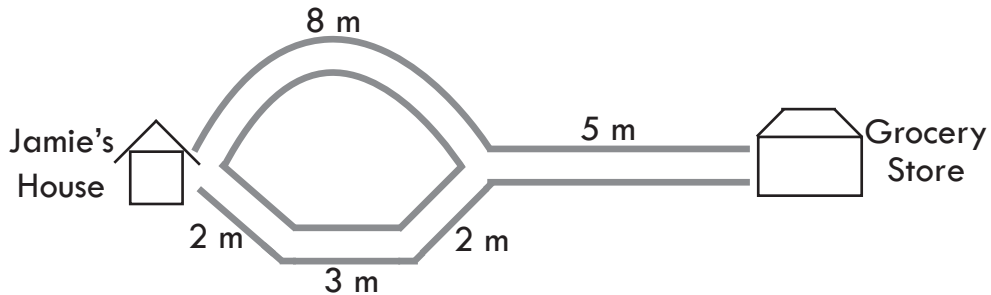
B) 15

C) 17

D) 18

Space for rough work

- 6) Каждые выходные Jamie идёт пешком от дома до продуктового магазина. Как показано на схеме ниже, у него есть два разных любимых пути. Какова длина самого короткого пути?



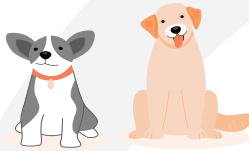
- A) 7 м B) 8 м C) 12 м D) 13 м _____

- 7) Какая из этих дробей самая маленькая?

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{7}$ C) $\frac{2}{6}$ D) $\frac{2}{7}$ _____

- 8) Семнадцать учеников пошли в парк. Все, кроме 5, увидели собак. Сколько учеников не увидели собак?

- A) 5 B) 12 C) 17 D) 22 _____



- 9) Rose играет на двух разных инструментах: пианино и скрипке. Она начинает играть на том, который не скрипка. Что тогда другой инструмент?

- A) Флейта B) Пианино C) Скрипка D) Альт _____

- 10) Alice, Brent и Catherine вместе рисуют фреску. Alice принесла 8 разных цветов краски, Brent принёс 21, а Catherine принесла 13. Каково среднее число цветов краски, принесённых ими?

- A) 14 B) 15 C) 21 D) 42 _____



Space for rough work

11) Dhruv округлил 6 до ближайшего десятка перед тем, как вычесть его из 50. Каким был его итоговый ответ?

A) 30

B) 35

C) 40

D) 45

12) Пасхальные яйца продаются упаковками по 6 штук. Сколько упаковок мне нужно купить, чтобы получить 28 яиц?



A) 5

B) 6

C) 7

D) 30

13) Сколькими способами можно расставить буквы в слове SUM, включая тот вариант, который читается как SUM?

A) 6

B) 7

C) 8

D) 9

14) Angelina испекла дюжину печений для своих друзей. Треть печений подгорела. Сколько печений подгорело?



A) 2

B) 3

C) 4

D) 8

15) $5! + 3! = ?$ (Подсказка: $4! = 4 \times 3 \times 2 \times 1$)

A) 80

B) 120

C) 126

D) 720

16) Сколько простых чисел меньше 100 содержат цифру 3?

A) 6

B) 7

C) 8

D) 9

17) Какое двузначное число между 1 и 20 делится на 2, 3 и 9?

A) 12

B) 16

C) 18

D) 20

18) Jimmy на 4 года старше Jerry. В следующем году Jerry исполнится 16 лет. Сколько лет Jimmy сейчас?

A) 20

B) 19

C) 17

D) 14

Space for rough work

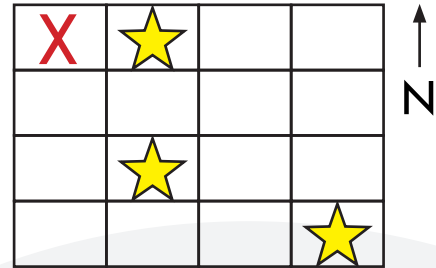
19) Какое из этих выражений равно 200?

- A) $2 \times 5 \times 5$ B) $2 \times 2 \times 5 \times 5$ C) $2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 5$ D) $2 \times 2 \times 5 \times 5 \times 5$ _____

20) Палиндром — это число или слово, которое читается одинаково в обе стороны, например 2552 или английское слово MOM. Чему равна сумма самого большого двузначного палиндрома и самого маленького четырёхзначного палиндрома?

- A) 200 B) 1100 C) 1210 D) 10010 _____

21) Xiumin участвует в поиске сокровищ. Если он начинает с красного X, какой из вариантов ниже приведёт его к тому, чтобы забрать все три звезды? N = сдвинуться на одну клетку на север, S = на юг, E = на восток, W = на запад, * = забрать звезду.



- A) ESSSEES B) E*SSS*EE* C) W*SS*SW* D) E*SS*SEE* _____

22) Среднее четырёх чисел равно 10, если три из этих чисел — 8, 6 и 12, чему равно четвёртое?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 _____

23) Jiwon записывает свой день рождения секретным кодом: ACCA-BB-CB. Какой у Jiwon день рождения?

- A) 2002-10-11 B) 2002-11-01 C) 2003-11-01 D) 2003-11-21 _____

Space for rough work

- 24) У Devina на заднем дворе сад, полный цветов. Девять цветов с розовыми лепестками, тринадцать цветов с синими лепестками, два цветка с розовыми и синими лепестками одновременно, и пять цветов ни с розовыми, ни с синими лепестками. Сколько всего цветов в саду Devina?



A) 18 B) 20 C) 22 D) 25 _____

- 25) Lesley начала читать книгу с верха страницы 22 и закончила на верху страницы 40. Сколько страниц она прочитала?

A) 16 B) 17 C) 18 D) 19 _____

- 26) Анна делает рождественскую открытку очень необычной формы для своей подруги. У неё на два угла меньше, чем у фигуры, у которой на восемь больше, чем на три меньше пяти сторон. Какой формы открытка Анна?

A) Шестиугольник B) Восьмиугольник C) Десятиугольник D) Двенадцатиугольник _____

- 27) Kyle играет в футбольной команде вместе с 11 другими учениками. В конце каждой игры все члены команды пожимают друг другу руки. Если на игре отсутствуют двое членов команды, сколько рукопожатий будет сделано в конце игры?

A) 36 B) 45 C) 72 D) 90 _____

- 28) Сколько путей ведёт от автобусной остановки до Пиццерии по сетке 4×4? Двигаться можно только вправо (на восток) и вверх (на север).



A) 35 B) 70 C) 75 D) 150 _____

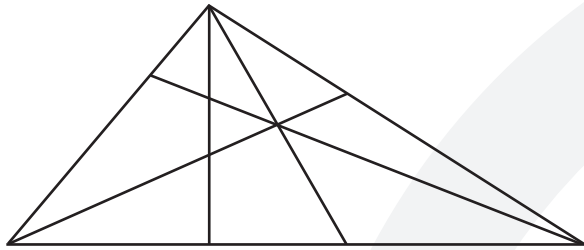
Space for rough work

- 29) Lily, Max, Emma и Noah учатся в школе, где можно выбрать один из четырёх разных предметов: математика, естествознание, искусство и музыка. Каждый ученик любит свой предмет. Подсказки: Lily не любит предметы с числами и обожает рисовать. Max, Emma и Noah все любят предметы с числами. Emma готовится к школьному выступлению, играя на инструменте. Noah хочет стать врачом и любит проводить опыты. Max любит решать головоломки и не интересуется музыкой. Кто любит математику?



- A) Max B) Lily C) Emma D) Noah _____

- 30) Сколько всего треугольников разных размеров на этой схеме?



- A) 26 B) 27 C) 28 D) 29 _____

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