



Grade Four Mathematics Contest 2019

Instructions

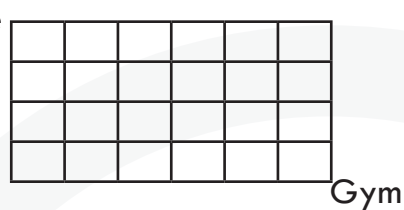
1. You have **45 minutes** to write the contest.
2. The contest is multiple-choice with four choices for each question.
Write the CAPITAL letter of the answer you choose on the line to the right of each question.
3. Each question answered correctly is worth one mark, and the sum of the correct answers is the score.
4. Marks are not taken off for wrong answers.
5. No calculators or other counting tools are allowed.

Student Name: _____

Score: /30

- 1) $-19 + 83 + 17 - 1 = ?$
 A) -20 B) 15 C) 80 D) 180 _____
- 2) Каков следующий член последовательности? 1, 2, 4, 7, 11, __
 A) 10 B) 12 C) 16 D) 20 _____
- 3) $(1 \times 100) + (3 \times 100) - (1 \times 100) = ?$
 A) 200 B) 300 C) 500 D) 701 _____
- 4) Farah должна разрезать морковь на 8 кусков, чтобы дать своему кролику. Сколько параллельных разрезов ей нужно сделать?
 A) 6 B) 7 C) 8 D) 10 _____
- 5) Какое из следующих чисел наименьшее целое? 0, 2, 4, -9
 A) 0 B) 2 C) 4 D) -9 _____
- 6) $(2019 - 2018) \div (2018 - 2017) = ?$
 A) 0 B) 1 C) 2017 D) 2018 _____
- 7) Charmain пригласила 32 гостя на свою пиццерийную вечеринку. Все, кроме 21, не пришли, значит на её вечеринке было __ гостей.
 A) 11 B) 21 C) 30 D) 32 _____
- 8) Tim на 5 лет младше меня. Я на 3 года старше своего брата Jim. Если Jim 8 лет, сколько лет Tim?
 A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 _____
- 9) Число вершин куба, умноженное на число сторон треугольника, равно:
 A) 24 B) 28 C) 32 D) 27 _____
- 10) Сколько простых чисел между 10 и 20?
 A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 _____
- 11) Vikram собирается на танцевальный фестиваль за 3 дня до дня, который через 8 дней после дня, который через 2 дня после дня, который на 5 дней раньше 29 июля. Когда танцевальный фестиваль?
 A) 1 августа B) 29 июля C) 30 июля D) 31 июля _____
- 12) Результаты Dave на первых пяти тестах: 15, 20, 14, 17 и 19. Каков его средний балл?
 A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 _____

- 13) Lillian любит конфеты. У неё было 24 конфеты со вкусом кокоса и 32 конфеты со вкусом клубники. Двенадцать конфет были и с кокосовым, и с клубничным вкусом. Сколько конфет у неё было всего?
A) 32 B) 44 C) 54 D) 56 _____
- 14) Коробка размером $3\text{ см} \times 3\text{ см} \times 3\text{ см}$ заполнена маленькими кубиками размером $1\text{ см} \times 1\text{ см} \times 1\text{ см}$. Если все эти маленькие кубики выстроить в ряд, какой длины будет этот ряд?
A) 3 см B) 9 см C) 27 см D) 81 см _____
- 15) На чемпионате по шахматам каждый из 11 участников сыграл друг с другом по одному разу. Сколько всего было шахматных партий?
A) 45 B) 50 C) 55 D) 110 _____
- 16) Четыре человека могут построить четыре дома за четыре дня. Сколько дней потребуется одному человеку, чтобы построить один дом?
A) 1 день B) 4 дня C) 16 дней D) 64 дня _____
- 17) В ящике Kareem лежат носки трёх разных цветов: 6 синих носков, 14 чёрных носков и 9 красных носков. Не заглядывая в ящик, сколько носков нужно достать Kareem, чтобы наверняка достать 2 чёрных носка?
A) 15 B) 17 C) 18 D) 29 _____
- 18) Ruby хочет пойти в спортзал. Сколькими разными путями она может добраться от своего дома до спортзала, если может двигаться только на юг и на восток по сетке 4×6 ?
A) 35 B) 126 C) 210 D) 360 _____
- 19) Сколькими способами можно переставить буквы в слове SUMMER, включая перестановку, которая читается как «summer»?
A) 120 B) 242 C) 300 D) 360 _____
- 20) Gerry хочет связать носки для своих мягких игрушек. Она насчитала всего 116 лап и 37 голов у своих мягких собак и уток. Сколько её мягких игрушек — утки?
A) 16 B) 19 C) 21 D) 37 _____
- 21) Cake Cruncher тратит 45 минут, чтобы съесть 24 шоколадных торта. Его другу Cake Chomper нужно вдвое больше времени, чтобы съесть такое же количество торта. Сколько времени им понадобится, чтобы съесть 48 шоколадных тортов вместе?
A) 45 минут B) 55 минут C) 60 минут D) 90 минут _____



- 22) Чему равна одна вторая от одной четверти 800?
 A) 50 B) 100 C) 150 D) 200 _____
- 23) Сумма числа и его квадрата равна 132. Какое это число?
 A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 _____
- 24) Robert стоит в очереди на фильм «Revenagers». Он первый впереди третьего человека позади Sam. Если в очереди 9 человек и Sam посередине, на каком месте в очереди Robert?
 A) Пятом B) Шестом C) Седьмом D) Восьмом _____
- 25) Martin играет в «Матополию». Он получит деньги из сундука с сокровищами, если сможет выбросить сумму 5 одним броском двух честных шестигранных костей. Какова вероятность, что он выбросит сумму 5?
 A) $\frac{2}{9}$ B) $\frac{1}{9}$ C) $\frac{5}{36}$ D) $\frac{7}{36}$ _____
- 26) Одиннадцать праздничных лампочек находятся на гирлянде длиной 30 см. Первая и последняя лампочки находятся на самых краях гирлянды, и все лампочки расположены на одинаковом расстоянии друг от друга. Сколько праздничных лампочек понадобится, если лампочки расположить на таком же расстоянии на гирлянде длиной 60 см?
 A) 19 B) 20 C) 21 D) 22 _____
- 27) Matty и Katty любят сидеть в телефонах. Matty отправляет текстовое сообщение каждые 42 минуты. Katty отправляет текстовое сообщение каждые 24 минуты. В 9:00 утра они отправили сообщения одновременно. Когда они снова отправят сообщения одновременно?
 A) 10:58 утра B) 11:18 утра C) 11:30 утра D) 11:48 утра _____
- 28) Albert решил прочитать все нечётные страницы в своей книге «Как стать гением математики». Если он начал читать с верхней части страницы 43 и остановился на нижней части страницы 105, сколько страниц он прочитал?
 A) 32 B) 33 C) 62 D) 65 _____
- 29) Valentine делает открытку для подруги. Когда открытка сложена пополам, она прямоугольная и имеет периметр 24 см. Когда открытка раскрыта, она квадратная. Чему равна каждая сторона открытки в раскрытом виде?
 A) 6 см B) 8 см C) 9 см D) 10 см _____
- 30) Сколько всего прямоугольников всех размеров на этой схеме?
 A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 _____

