



February 2015

Grade Two Mathematics Contest

Please observe the following instructions:

- 1) You have 30 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 are allowed.

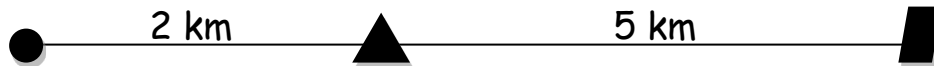
Student Name: _____

Score: / 20

1) $5 + 23 + 15 + 7 =$

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50

2) Каково общее расстояние в км между Круглоградом и Параллелограммовым раем?



- A) 3 km B) 5 km C) 7 km D) 9 km

3) Jesmina нашла 3 перчатки в школьном бюро находок! Она посчитала все пальцы на перчатках, включая большие. Сколько пальцев она насчитала?

- A) 3 B) 5 C) 10 D) 15

4) Andrew пошёл на ярмарку и играл в игру с набрасыванием колец. На первом броске он получил два очка, на втором — четыре очка, а на третьем — шесть очков. Следуя закономерности возрастания очков, сколько очков он получит на следующем броске?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

5) Семеро друзей захотели поделить шоколадку. Сколько параллельных разрезов им нужно сделать, чтобы каждому досталось по кусочку?

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6

6) Сто мальчиков пришли на день рождения! Все, кроме 3, принесли подарок. Сколько мальчиков принесли подарок?

- A) 3 B) 97 C) 100 D) 103

7) Maria испекла 4 пиццы. Она отдала половину еды своим голодным братьям. Сколько пиццы съели её братья?

- A) 2 whole pizzas B) $1\frac{3}{4}$ of a pizza C) $1\frac{1}{2}$ of a pizza D) 1 whole pizza



- 8) В необычном зоомагазине Peter продаёт только кроликов и птиц. Во вторник он насчитал 5 голов и 16 ног. Сколько кроликов было в его зоомагазине во вторник?

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



- 9) Для школьной благотворительной распродажи выпечки ты отвечаешь за упаковку печенья в пакеты. У тебя есть 34 печенья, и в каждый пакет нужно положить по 4 печенья. Если останутся лишние печенья, ты можешь их съесть! Сколько печений ты сможешь съесть?

A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

- 10) Emily считала дни до своего дня рождения, который наступает через два дня после дня за три дня до 25 июня. Когда её день рождения?

A) 26 июня B) 25 июня C) 24 июня D) 23 июня

- 11) Рыбак Fred начал читать свою книгу «Как поймать большую рыбу» сверху страницы 20 и дочитал до конца книги внизу страницы 30. Сколько страниц он не прочитал?

A) 7 B) 9 C) 11 D) 19

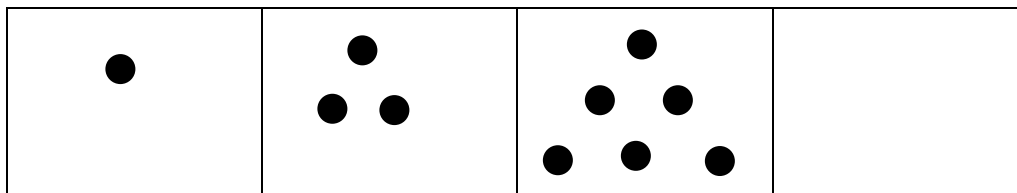
- 12) В соревнованиях по фигурному катанию участвуют 6 фигуристов. Каждый фигурист пожимает руку каждому другому ровно один раз. Сколько всего рукопожатий?

A) 18 B) 15 C) 12 D) 6

- 13) На ярмарке все 29 учеников Spirit of Math были рады попробовать мороженое и сахарную вату! Восемнадцать учеников ели сахарную вату, а 15 учеников ели мороженое. Сколько учеников ели и то, и другое?

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

- 14) Следуя закономерности, сколько точек будет в следующем прямоугольнике?



A) 6 B) 7 C) 8 D) 10

- 15) У Arish есть \$1 монетами, и он отдал две монеты по 25¢ и одну по 5¢ своему младшему брату. Сколько денег у него осталось?

A) 40¢ B) 45¢ C) 50¢ D) 55¢

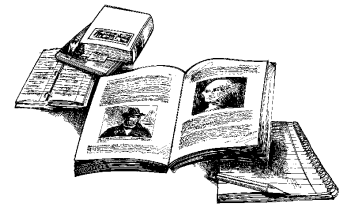
- 16) К какому из вариантов ближе всего сумма $799 + 199$?

A) $700 + 100$ B) $800 + 100$ C) $800 + 200$ D) $700 + 200$

- 17) Моё счастливое число — это двузначный палиндром, который делится на три. Каким может быть моё счастливое число?

A) 11 B) 27 C) 33 D) 55

- 18) Raya решает прочитать как можно больше книг за одну неделю. У неё есть две идеи. Идея №1: читать по пять книг каждый день. Идея №2: прочитать одну книгу в первый день, две книги во второй день, три книги в третий день и так далее до последнего дня. Какая идея позволит ей прочитать больше книг за семь дней?

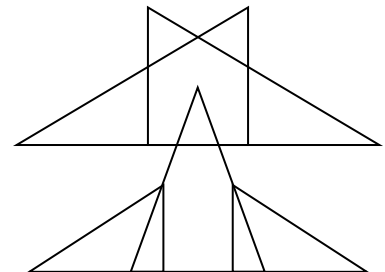


A) Idea #1 B) Idea #2 C) Both the same D) Impossible to tell

- 19) В этом году я вдвое старше своего брата. В прошлом году брату было 8 лет. Сколько лет мне в этом году?

A) 14 B) 16 C) 17 D) 18

- 20) Сколько треугольников всех размеров на этой схеме справа?



A) 9 B) 11 C) 14 D) 15

