



February 2017

Grade One 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) $4 + 9 + 6 + 1 =$

A) 5

B) 10

C) 15

D) 20

2) $8 + 2 + 2 + 2 - 2 - 2 =$

A) 8

B) 10

C) 12

D) 14

3) $14 - 2$ — это то же самое, что

A) $14 + 2$

B) $14 + 0$

C) $14 - 1 - 1$

D) $14 - 4$

4) У Дэвида две собаки: коричневая и чёрная. Одна из собак не коричневая, какого цвета другая?

A) Коричневый

B) Чёрный

C) Белый

D) Серый



5) Нейтан красит 10 игрушечных машинок красной и синей краской. Он красит 5 синей краской и 7 красной краской. Сколько машинок он красит обоими цветами?

A) 2

B) 3

C) 5

D) 8

6) Посмотри на закономерность: рука, улыбка, рука, улыбка, улыбка, рука, улыбка, улыбка, улыбка, рука, улыбка, _ _ _
Какие фигуры идут дальше?

A) улыбка, улыбка, улыбка

B) улыбка, улыбка, рука

C) улыбка, рука, улыбка

D) рука, улыбка, улыбка

7) День рождения Дэниела — через 3 дня после дня, который на 1 день раньше 10 июля. Какая дата дня рождения Дэниела?

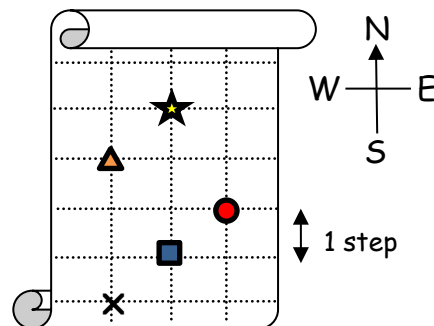
A) 9 июля

B) 10 июля

C) 11 июля

D) 12 июля

8) Пираты спрятали свои сокровища. Чтобы найти клад, нужно начать с буквы «X», затем пройти 3 шага на север, 2 шага на восток и 1 шаг на юг. За какой фигурой спрятан клад?



A) Круг

B) Квадрат

C) Звезда

D) Треугольник

- 9) Фрэнк увидел в парке 5 птиц. Все, кроме 2 птиц, сели на дерево. Сколько птиц сели на дерево?



A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

- 10) Счастливица Люси нашла деньги под подушками дивана. Она нашла 1 монету в 5¢, 2 монеты в 25¢ и 3 монеты в 10¢. Сколько всего денег она нашла?

A) 40¢ B) 65¢ C) 70¢ D) 85¢

- 11) 3×5 — это то же самое, что

A) $3 + 3 + 3$ B) $5 + 5 + 5$ C) $3 + 5$ D) $5 + 3$

- 12) Сколько разных цифр в числе 2117?

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

- 13) Сумма двух чисел равна 10. Если вычесть эти же два числа друг из друга, разность равна 4. Этими двумя числами могут быть:

A) 1 и 9 B) 2 и 8 C) 3 и 7 D) 4 и 6

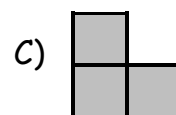
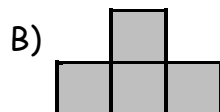
- 14) Томас хочет поделиться своим длинным праздничным тортом с 4 друзьями. Если Томас делает только параллельные разрезы в торте, сколько разрезов ему нужно сделать, чтобы каждому досталось по 2 куска?

A) 4 B) 5 C) 8 D) 9

- 15) Эмили увидела в парке 6 птиц и 5 собак. Она посчитала все их ноги. Сколько всего ног она насчитала?

A) 32 B) 28 C) 22 D) 11

- 16) У Дэниела есть два кусочка пазла, которые вместе складываются в прямоугольник. Если это один из кусочков, каким должен быть другой?



- 17) Дэвид испёк 24 капкейка. Он раскладывал их по коробкам, но в каждую коробку помещалось только 5 капкейков. Сколько коробок понадобилось Дэвиду?

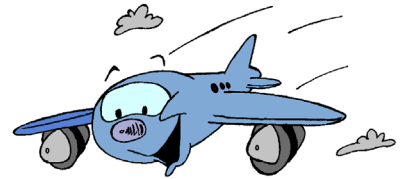
A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

- 18) На этих часах не хватает цифр. Который час?



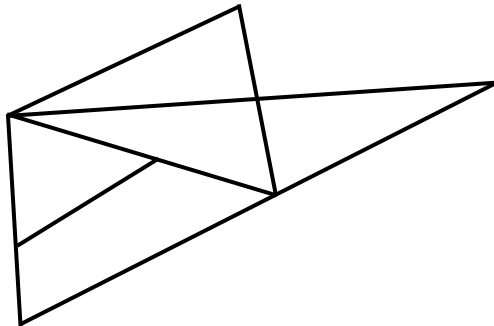
A) 1:35 B) 5:55 C) 7:05 D) 11:25

- 19) Самолётик Арли летел на высоте 100 метров над землёй. Он поднялся ещё на 5 метров, затем опустился на 10 метров, затем поднялся на 15 метров, затем поднялся ещё на 5 метров и затем опустился на 10 метров. На какой высоте над землёй находится Арли?



A) 105 B) 120 C) 130 D) 145

- 20) Сколько всего треугольников всех размеров?



A) 4 B) 6 C) 8 D) 10
