



February 2016

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) $7 + 25 + 3 - 5 =$

- A) 30 B) 50 C) 70 D) 100
-

2) Сколько сторон у пятиугольника и треугольника вместе?

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

3) Мама-медведица режет рыбу для своих шести медвежат. Сколько параллельных разрезов ей нужно сделать, чтобы каждому медвежонку досталось по кусочку?



- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8
-

4) Rosie пригласила всех 27 своих одноклассников на день рождения. Все, кроме 7 одноклассников, пришли. Сколько одноклассников было на вечеринке?

- A) 7 B) 20 C) 27 D) 31
-

5) Сонная Sally обычно ложится спать в 8:30 вечера каждый вечер. В пятницу она ходила в гости к Trasy и легла спать на 1 час 45 минут позже обычного. Во сколько Sally легла спать?



- A) 8:45 p.m. B) 10:15 p.m. C) 10:45 p.m. D) 11:15 p.m.
-

6) 14 февраля температура была -25 градусов! На следующий день она поднялась на 5 градусов, а затем упала на 10 градусов. Какой была итоговая температура?

- A) -30 degrees B) -20 degrees C) -10 degrees D) 0 degrees
-

7) У Leonardo есть два друга, John и Peter. Один из его друзей — не John. Кто же второй?

- A) Leonardo B) John C) Peter D) Fibonacci
-

8) Сколько часов в половине суток?

- A) $\frac{1}{2}$ B) 6 C) 12 D) 18
-

9) Какой день будет через два дня после дня, который через день после дня за три дня до воскресенья?

- A) Monday B) Wednesday C) Friday D) Sunday
-



- 10) Abigail стояла в очереди в кинотеатре за билетами на фильм. Перед ней был один человек, а позади — 8 человек. Сколько всего человек стояло в очереди в кинотеатре?

A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

- 11) Однажды поздно ночью Archimedes увидел несколько сов (у каждой по 2 ноги) и несколько мышей (у каждой по 4 ноги). Если он насчитал 8 голов и 22 ноги, сколько сов он увидел?

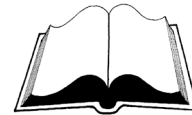
A) 5 B) 8 C) 11 D) 14

- 12) Кролики ниже были повернуты, но только один из них такой же, как этот. Найди тот, что полностью совпадает.



A)  B)  C)  D) 

- 13) Когда Abby принесла домой книгу из библиотеки, она обнаружила, что первые 5 страниц пустые! Если последняя страница книги пронумерована 59, сколько страниц в книге не были пустыми?



A) 53 B) 54 C) 55 D) 64

- 14) Слово «гасесар» можно прочитать как вперёд, так и назад. Это называется палиндромом. Какое из чисел ниже тоже является палиндромом?

A) 123432 B) 234234 C) 368683 D) 489984

- 15) Sarah придумала секретный код, где картинки обозначают числа.

A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

- 16) У Marty в банке 18 шариков. На 7 шариках нарисованы птицы, на 6 — рыбы, а на 5 — черепахи. Если он не видит шарики внутри банки, сколько шариков Marty должен вынуть, чтобы точно быть уверенным, что среди них есть шарик с рыбой?



A) 11 B) 12 C) 13 D) 14

- 17) Charles, Bernard и Albert — братья. Charles на 5 лет младше Bernard. Bernard на 8 лет старше Albert. Albert — 4 года. Сколько лет Charles?

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

- 18) Пиццу разрезали на одинаковые кусочки. Euclid съел половину пиццы. Newton съел половину от того, что осталось. Если Newton съел два кусочка пиццы, сколько кусочков пиццы было изначально?

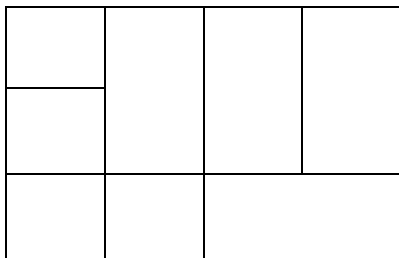


A) 4 B) 8 C) 12 D) 16

- 19) Stella покрасила некоторые ногти на руках и ногах лаком. Она покрасила 13 ногтей в зелёный, 10 ногтей в розовый и 6 ногтей в оба цвета сразу. Некоторые ногти не были покрашены ни в один из цветов. Сколько ногтей не были покрашены ни в один цвет?

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

- 20) Сколько прямоугольников всех размеров на картинке ниже?



A) 4 B) 8 C) 20 D) 25
