

Примеры заданий блиц-турнира «Математические ступеньки» 2013 года



Представляем Вашему вниманию некоторые задания блиц-турнира 2013 года. Примеры заданий помогут вам сориентироваться, представить и понять структуру блиц-турнира, типы вопросов, на которые вам предстоит ответить, их сложность и интересность. Напомним, что данные задания — это примеры и они не будут использованы в предстоящей викторине.

Кроме того, некоторые отзывы участников о данном конкурсе вы можете прочитать в разделе «Отзывы участников» на сайте.

Будем рады видеть вас в числе наших участников!



Знакомьтесь, это Грамотейка и её друг Считалкин.

Предлагаем вместе с нашими веселыми друзьями подняться по математическим ступенькам. Каждая ступенька — это задание от самой королевы Математики! Лёгкого подъёма и верных решений!

1 класс

1. Прочитайте отрывок из стихотворения Т. Дергуновой:

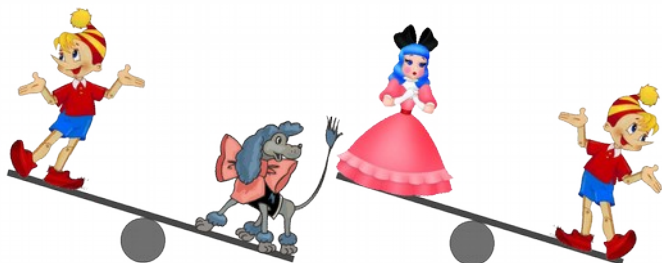
Маленькие мышки плыли на коврижке.

Плыли, песни пели и коврижку съели.

Сытых мышек было пять, попробуй ушки у них сосчитать.

1) пять; 2) десять; 3) двадцать.

2. Помогите Грамотейке выбрать, кто самый лёгкий.



1) Мальвина;

2) Артемон;

3) Буратино.

3. У дедушки Егора три любимых внучки: Таня, Оля, Ира. Они помогают дедушке ухаживать за яблоньками. Каждая из трех внучек сорвала с четырех яблонь по одному яблоку. Сколько яблок сорвала каждая внучка?

- 1) 1; 2) 4; 3) 12; 4) 3.

4. Отгадайте ребус и узнаете, сколько добрых дел успел совершить сегодня домовенок Кузя!

Д "  + "витрина" = ?

- 1) 5; 2) 9; 3) 10.

5. Дети загорали на берегу реки. У Пети и Вовы на голове были панамки. Вова отдал свою панамку сестре Кате, тогда Петя отдал свою Вове, потому что он старший брат. У кого из детей теперь на голове панамка?

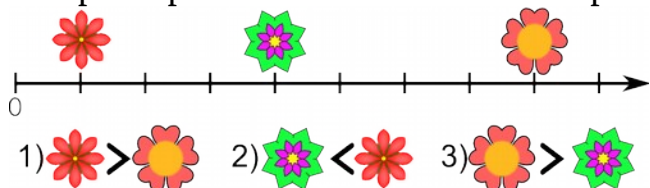
- 1) у Кати и Пети;
2) у Кати и Вовы;
3) у Вовы и Пети.

2 класс

6. Портниха пришила на детском платье в ряд 8 пуговиц на расстоянии 2 см одна от другой. Следующее платье она украсила 15 яркими пуговицами и пришивала их в один ряд на расстоянии 1 см одна от другой. Какой ряд пуговиц получился длиннее?

- 1) из 15 пуговиц;
2) одинаковые;
3) из 8 пуговиц.

7. Посмотрите на цветочный числовой отрезок и обведите номер ответа, в котором правильно поставлен знак сравнения.



8. Вчера 70 мартышек организовали лесной оркестр. На дудках играли 19 мартышек, что на 17 меньше, чем на барабанах, а остальные щёлкали хвостами. Сколько мартышек щёлкали хвостами?

- 1) 15; 2) 49; 3) 51.

9. Выберите выражение, которое Незнайка записал правильно.

«Число, у которого 9 десятков и 5 единиц, нужно уменьшить на разность чисел 71 и 53»:

1) $59 - (71 - 53)$;

2) $95 - 71 - 53$;

3) $95 - (71 - 53)$.

3 класс

10. Считалкину надо найти значение числового выражения:

$320 - 40 + 2 + (140 - 20 \times 4)$

Какое действие он должен выполнить первым?

1) сложение; 2) вычитание;

3) умножение; 4) деление.

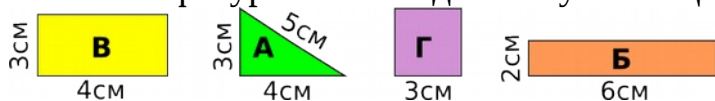
11. Привидение прилетело в замок в 24 часа 58 минут 12 секунд. В замке оно завывало, грохотало, стонало 1 час 3 минуты 48 секунд. Когда привидение удалилось?

1) в 2 часа 1 минуту;

2) в 1 час 1 минуту;

3) в 2 часа 2 минуты.

12. Какие фигуры имеют одинаковую площадь?



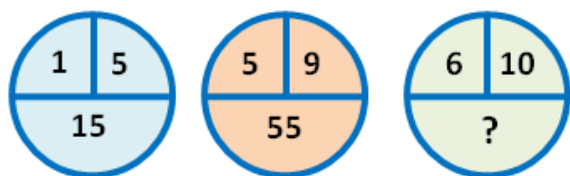
1) Б и В;

2) А и Б;

3) В и Г;

4) Б и Г.

13. Какое число надо вставить вместо вопросительного знака?



1) 95;

2) 70;

3) 66.

4 класс

14. Какая из букв фразы «Хочешь быть победителем?» имеет самый большой порядковый номер в русском алфавите?

1) Ы;

2) Ч;

3) Ь;

4) Ш.

15. Если Света выше Кати, а Катя выше Зины, то кто выше: Зина или Света?

- 1) они одного роста; 2) Зина; 3) Света.

16. Предположим, 8АРТВ — пятизначное число. Сколько цифр будет содержать частное $8АРТВ : 16$, если разные буквы — это разные цифры?

Ответ: _____

17. Леший идёт гости к Кикиморе. Он преодолел 20 болот, это только полтрети всех болот, которые ему надо пройти. Сколько всего болот ему надо пройти, чтобы попасть к Кикиморе?

- 1) 60; 2) 40; 3) 120.

18. Машин любимец щенок Лапочка четверть суток ест, а остальное время — спит. Верно ли, что щенок спит втрое больше, чем ест?

- 1) неверно;
2) ест и спит одинаково;
3) нет правильного ответа;
4) верно.