

IV Всероссийский блиц-турнир «Математические ступеньки»

Регистрация до: 19.03.15

Время проведения: 17.03.2015 - 20.03.2015

Загрузить работы участников не позднее: 06.02.2015

Подведение итогов, награждение: 27.03.15

Предметная область: математика

Возрастные группы: 1-4 классы

Юные любители математики! Приглашаем вас на блиц-турнир «Математические ступеньки»! Королева Математика всегда рада гостям, но, чтобы попасть к ней, вам необходимо пройти математические ступени. На каждой ступеньке вы решите задачу или ответите на вопрос. Вы побываете на ступенях равенств, уравнений, умножения, сложения, дробей, умных задачек... Прежде чем дать верный ответ, нужно хорошо подумать. Наш конкурс поможет не только подготовиться к сдаче итоговых экзаменов, но и сформировать исследовательские навыки. Играйте с нами, и пусть математика останется вашим лучшим другом и помощником! Задачи этого блиц-турнира: закрепление основных понятий по математике, развитие логического мышления, внимания, формирование умений и навыков работы с тестами.

Представляем вам некоторые задания, которые помогут вам сориентироваться, представить и понять структуру блиц-турнира, типы вопросов, на которые вам предстоит ответить. Напомним, что данные задания — это примеры и они не будут использоваться в предстоящем блиц-турнире.

Очень рады будем видеть вас в числе наших участников!

Примеры заданий III Всероссийского блиц-турнира (февраль 2014 г.)

Дорогие ребята! Предлагаем вам подняться на математические ступеньки, ведущие в гости к королеве Математики! Желаем вам лёгкого подъёма и верных решений!

1. Петя задумал число, затем увеличил его на такое же число и получил 14. Какое число задумал Петя?

Ответ: _____

2. Решите примеры на математических дорожках и вы узнаете, сколько шагов нужно

сделать мышонку на каждой, чтобы добраться до сыра. Обведите номер той, которая позволит сделать наименьшее количество шагов к сыру.

- 1)

4	+	6	-	1	+	0
---	---	---	---	---	---	---
- 2)

3	-	2	+	5	+	4
---	---	---	---	---	---	---
- 3)

2	+	4	+	1	+	3	-	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---
- 4)

7	-	2	+	4	-	4
---	---	---	---	---	---	---

3. Друзья отправились в поход. У Коли за плечами рюкзак весом 5 кг, в котором находятся продукты. Петя несёт огромный пятикилограммовый рюкзак с подушками и одеялом. У кого поклажа тяжелее?

- 1) У Пети; 2) у Коли; 3) одинаковая.

4. Обведите вариант (варианты), где сумма углов изображенных фигур равна 12.

- 1) №1 + №4 + №5; 2) №2 + №1 + №3; 3) №4 + №2 + №3; 4) №1 + №4 + №3.

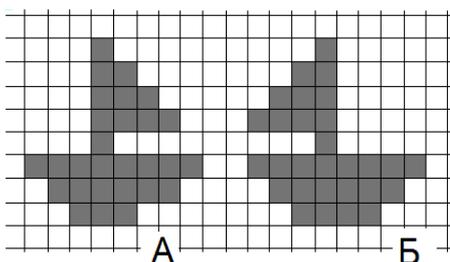


5. На двух полках стояло 10 книг. Три книги переставили с первой полки на вторую. Сколько теперь книг на двух полках? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____

6. Какая фигура занимает больше места на тетрадном листе? Обведите номер верного ответа.

- 1) Фигура А;
2) фигура Б;
3) фигуры одинаковы.



7. Оля прочитала за каникулы восемь сказок, что на две больше, чем Света. Сколько сказок прочитала Света? Ответ запишите в виде числа.

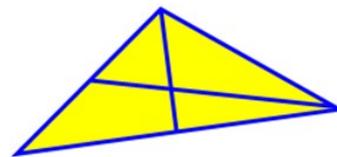
Ответ: _____

8. Для участия в соревнованиях десять ребят выстроились в шеренгу. Если рассчитаться слева направо, то Игорь окажется третьим. Каким по счёту будет Игорь, если предложат рассчитаться справа налево? Обведите номер верного ответа.

- 1) Девятым; 2) восьмым;
3) седьмым; 4) десятым.

9. Сколько треугольников на рисунке? В ответ запишите число.

Ответ: ____



10. У паучка Ткачика четыре пары лапок, а у жука Ворчуна — три пары. На сколько лапок больше у паучка, чем у жука?

- 1) На две пары лапок;
2) на четыре пары лапок;
3) на две лапки;
4) на одну лапку.

11. Анечка загадала два числа, сумма которых равна 8, а разность — 4. Какие числа задумала Аня? Обведите номер верного ответа.

- 1) 3 и 5; 2) 7 и 1;
3) 6 и 2; 4) 4 и 4.

12. Обезьянки Чика и Кика сорвали бананы. Вместе у них на 8 бананов больше, чем у Чики и на 4 больше, чем у Кики. Сколько бананов у них вместе? Обведите номер верного ответа.

- 1) 20; 2) 12;
3) 16; 4) 10.

13. У Бабы Яги было десять гусей. Она отправила за Алёнушкой сначала трёх гусей, потом ещё шесть. Два гуся решили вернуться, чтобы охранять Ягу. Сколько гусей осталось возле Бабы Яги? В ответ запишите число.

Ответ: _____

14. Вдоль дорожки посадили 16 тюльпанов так, что расстояние между любыми соседними равно 8 дм. Каково расстояние между крайними тюльпанами? Обведите номер (номера) верного ответа.

- 1) 1200 см; 2) 128 см; 3) 112 дм; 4) 120 дм; 5) 12 м.

15. Разгадайте числовые ребусы. Из третьих букв разгаданных слов составьте слово и запишите его в ответе.



Ответ: _____