



III Всероссийская викторина «Лесная математика»

Регистрация до: 27.10.2014

Время проведения: 22.10.2014 - 28.10.2014

Загрузить работы участников не позднее: 28.10.2014

Подведение итогов, награждение: 24.11.2014

Предметная область: математика

Возрастные группы: 1-4 классы

Дорогие друзья, добро пожаловать в Лесную школу! Это необыкновенная школа: здесь учатся зверята. Они, как и вы, шалят, соревнуются, слушают сказки, фантазируют. И очень любят математику, ведь без ее знания жителям Дальнего леса не обойтись. Вам интересно с ними познакомиться? Тогда вы сможете вместе находить верные решения, делать измерения, решать задачи при покупке и продаже лесного товара, заниматься строительством, используя геометрические фигуры. Головоломки и ребусы — любимые задания в Лесной школе. Покажите свои умения, сообразительность. Удачного путешествия по лесным математическим дорожкам!

Представляем Вашему вниманию некоторые задания прошлых лет. Примеры заданий помогут вам сориентироваться, представить и понять структуру викторины, 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.

Очень рады будем видеть вас в числе наших участников!

Примеры заданий викторины «Лесная математика» (октябрь 2013 г.)

Ребята, сегодня мы с вами отправляемся в Дальний лес. Там есть Лесная школа. Обитатели леса — весёлые зверята — очень любят математику. Давайте познакомимся с некоторыми из них и узнаем, в решении каких вопросов требуется ваша помощь. Приготовьтесь к интересным задачкам!



Задание «У врача» (3 балла)

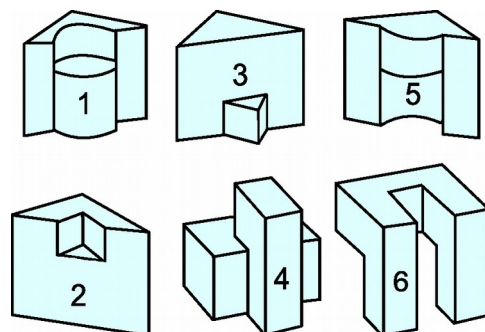
Сегодня ученики Лесной школы отправляются на осмотр к зубному врачу. Учительница сказала, что пойдут те, чьи фамилии в классном журнале стоят под номерами с 7-го по 15-й, включая эти номера. Волчата Резвый и Молчун попадают в этот список, но они очень боятся посещать зубной кабинет, поэтому быстро спрятались в кусты. Сколько учеников Лесной школы в итоге пошли к врачу?

Задание «Взвешивание» (4 балла)

Чтобы проверить, как ученики научились взвешивать и сравнивать вес, учитель Лось задал им такую задачку: «У всех лисят одинаковый вес. Лисёнок легче медвежонка на 2 кг. Если на одну чашу весов сядут два лисёнка, а на другую — один медвежонок, то на сколько килограммов перевесят лисята медвежонка, учитывая, что медвежонок весит 7 кг? Запишите **только число** в ответе.

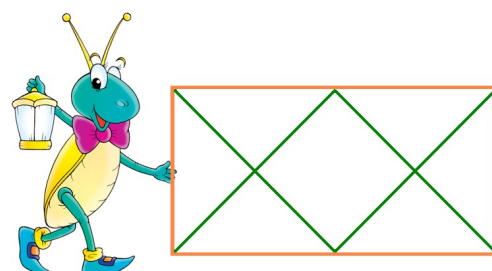
Задание «Кубик» (3 балла)

Медвежонок очень любит играть с конструктором. Посмотрите на картинку — перед ним шесть деталей. Помогите медвежонку выбрать такие пары фигур, из которых можно получить кубик. В ответе же запишите **только** пару, в которой все цифры чётные.



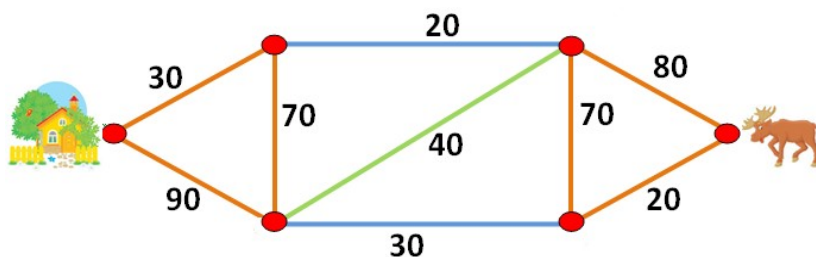
Задание «Фонарик» (5 баллов)

Один из любимых уроков в Лесной школе — урок труда. Сегодня ученики с увлечением делают фонарики, чтобы лесные дорожки всегда освещались по вечерам ярким светом. Посмотрите на картинку справа — вот таким интересным рисунком Весёлый Сверчок предлагает украшать фонарики. А сколько треугольников поместилось у него на рисунке? Запишите цифру в ответе.



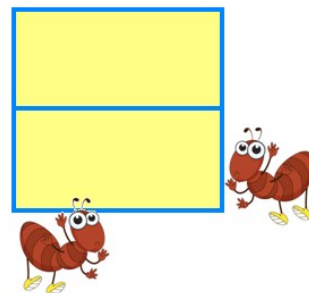
Задание «Дорога» (2 балла)

От Лесной школы до дома Лося ведут несколько дорог. На схеме отмечена стоимость проезда между соседними остановками. Ребята, помогите Лося найти **наименьшую** стоимость проезда от школы до его дома. Эту стоимость (число) запишите в бланк ответов.



Задание «Площадка» (4 балла)

Трудолюбивые муравьи строят детскую площадку квадратной формы, периметр которой равен 72 метра. Квадратная площадка получилась у них путём приложения двух одинаковых прямоугольных, посмотрите на картинку. А чему равен периметр одной прямоугольной площадки?



Задание «Цветы» (5 баллов)

Бабочка Радужка увлекается выращиванием цветов и разведением их новых сортов. Её цветник огромен и прекрасен. Полюбоваться им приходят все жители леса. На первой и второй клумбе у неё растёт 86 цветов, на второй и третьей — 146, а на первой и третьей — 122 цветка. Сколько цветов на второй клумбе, где растут любимые астры?

Задание «Поросята» (3 балла)

У тётушки Свиньи восемь поросят. Все, кроме двух, умеют читать. Все читающие, кроме двух, умеют писать. Все пишущие, кроме одного, пишут печатными буквами. Сколько поросят пишут печатными буквами?

Задание «День рождения» (6 баллов)

День рождения у Крысы,
У прославленной актрисы
А точнее – юбилей.
Позвала к себе гостей.



На вопрос, сколько было у неё гостей, Крыса ответила: «Если от количества всех гостей отнять половину, потом отнять четвертую часть всех гостей, отнять половину предыдущего количества, то получится 5 гостей». Так сколько же гостей пришло на день рождения?