

Мы рады приветствовать тебя на втором этапе олимпиады! Ученый Кот устроил испытание своим друзьям. Ты можешь помочь им и заодно проверить свою смекалку.

Часть А

Г. 4 км/час



5. Дети решили измерить площадку шагами. Олег прошёл вдоль площадки, сделав 15 шагов, Иван -17 шагов, Денис -12 шагов, а Игорь - 14 шагов. Чьи шаги были самые длинные?

А. Олега

Б. Ивана

В. Дениса

Г.Игоря

Д. Невозможно определить

Часть Б

Подумай и напиши ответ. Выполни, если необходимо, вычисления.

1. Из чисел 21, 19, 30, 25, 12, 7, 15, 6, 27 подберите такие три числа, сумма которых будет равна 50. _____

2. Отгадай, каких животных так называют?

А. Серый разбойник _____

Б. Лесной доктор _____

В. Пернатая кошка _____

Г. Косолапый _____

Д. Сохатый _____

Е. Косой _____



3. Реши экологическую задачу.

Бумага, брошенная вами в лесу, будет лежать 2 года. Консервная банка – в 15 раз дольше, а полиэтиленовый пакет – на 100 лет больше консервной банки.

Сколько лет пролежит в лесу брошенный полиэтиленовый пакет?

4. Запишите трехзначное число, у которого каждая последующая цифра больше предыдущей втрое.

5. Оксана нашла один гриб, Катя – два, Наташа – три. Мама дала им 18 конфет и предложила разделить их по заслугам. Сколько конфет должна получить каждая девочка?



Продолжение на следующей странице

Часть С

1. Ученый Кот волшебным образом изменил все дома ребят и теперь они не могут попасть домой. Вам нужно помочь ребятам вернуться каждому в свой дом. Известно, что крыша, стены и крылечко у всех домиков были разные. Причём, у каждого из ребят расцветка домика была не такой, как у других. Имеется три вида краски: белая, синяя, красная. Какое максимальное количество домиков было в городке, не повторяясь в комбинации цветов? _____

Нарисуй один из домиков.

2. Маша и Миша часто пользуются библиотекой Ученого Кота. Они читают так много, что не успевают запоминать. Помоги им в споре.

Установи соответствие между названиями стран и названиями столиц.

Париж *	* Япония
Рим *	* Франция
Москва *	* Германия
Токио *	* Россия
Лондон *	* Италия
Берлин *	* Англия



В какой стране находится знаменитое озеро Байкал? _____

3. Подружился Ученый Кот с животными джунглей и попросил пятерых обезьян принести ему орехи. Обезьяны набрали орехов поровну и понесли Коту. Но по дороге они поссорились, и каждая обезьяна бросила в каждую по одному ореху. В результате они принесли орехов вдвое меньше, чем собрали. Сколько орехов получил Кот Ученый? _____

Желаем успеха!

