



Лист 1 – Задания

Дата проведения: 8 декабря 2016 года

Возрастная группа: 3 класс

Время проведения: 45 минут

Конкурсное задание состоит из 15 вопросов.

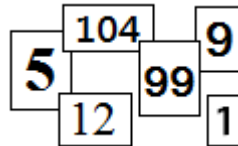
Количество верных ответов один!



СТАРТ

I дистанция

1. Составь наименьшее число, которое может получить Мартышка, выкладывая карточки, изображённые на рисунке. В ответ запиши последние две цифры полученного числа.

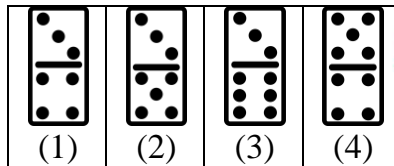
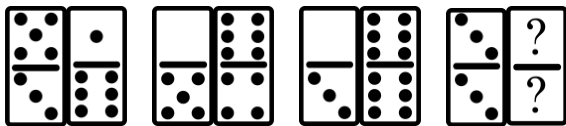


1 км

2. Из 100 Мартышек только 25 спят на деревьях, а на траве – 85. Но есть и те, кто любят спать и на деревьях и на траве. Сколько их?
- (1) 20 (2) 10 (3) 15 (4) 25

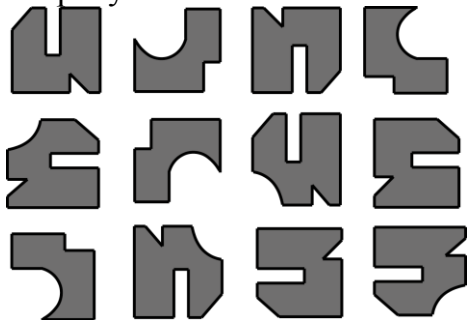
3 км

3. Мартышка и Слоник играли в домино по своим правилам. Рассмотрите внимательно, как они выкладывали кости домино, и выбери, какую кость домино они должны положить следующей.



2 км

4. Слоник решил разобрать фигурки по коробочкам – одинаковые фигурки в различные коробочки. Сколько коробочек ему потребуется?



- (1) 6
(2) 4
(3) 3
(4) 2

1 км

5. На стеклянной двери написано

МАРТЫШКА И ЖИРАФ - ДРУЗЬЯ СЛОНА

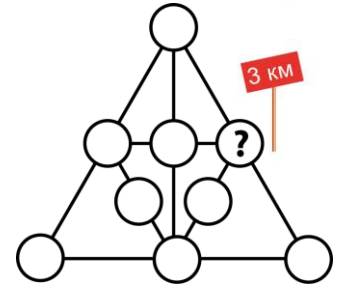
Сколько из 25 букв этой надписи выглядят одинаково с той и другой стороны двери?

- (1) 15 (2) 14 (3) 13 (4) 11

195 м

II дистанция

6. Расставь в кружки цифры 1, 2, 3, ..., 9 так, чтобы сумма цифр вдоль каждой прямой линии равнялась 18-ти. Какая цифра будет стоять в кружке со знаком вопроса?
- (1) 8 или 7 (2) 7 или 6
(3) 9 или 6 (4) 9 или 8



3 км

7. Слоник пригласил в гости Мартышку. Известно, что Слоник ест бананы в 3 раза медленнее Мартышки. Через 4 часа 24 банана были съедены. Сколько бананов съела Мартышка?
- (1) 6 (2) 8 (3) 16 (4) 18

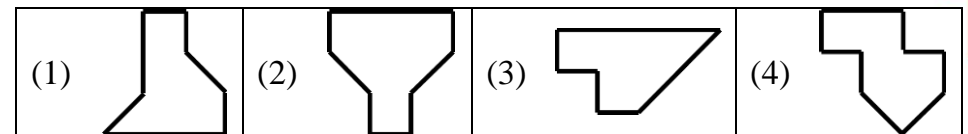
3 км

8. Жираф очень любит шарфики и попросил друзей, чтобы они ему на День рождения все подарили шарфы в полоску или с кисточками на концах. Мартышка принесла в подарок жёлтый шарф в синюю полоску и с кистями на концах, Удав принёс другу красивый белый шарф с кистями на концах, Слоник выбрал для Жирафа шёлковый синий шарф с ярким узором, а Попугай прилетел с вязанным тёплым шарфом в полоску. Кто из друзей угадал с подарком? Выбери правильный ответ.

- (1) Мартышка (2) Удав, Попугай и Мартышка
(3) Удав и Попугай (4) Слоник и Мартышка

4 км

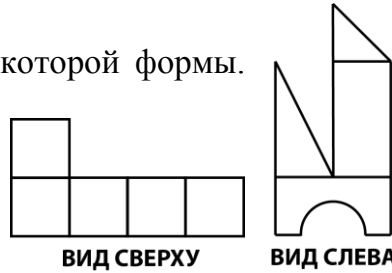
9. Какая из фигур имеет площадь по величине не такую, как все остальные?



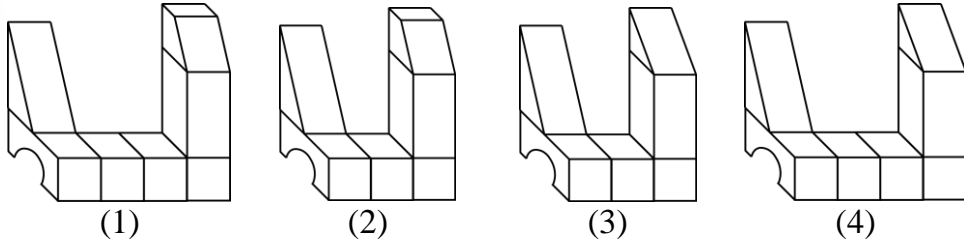
3 км



10. Из кубиков Слоник сложил замок некоторой формы. На рисунке представлен вид замка слева и сверху. Какой замок построил Слоник?



2 км



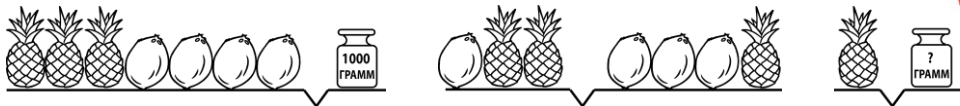
III дистанция

11. Все натуральные числа от 1 до 99 выписаны в одну строку. Выбери верное утверждение.

- (1) Все цифры встретятся разное количество раз.
- (2) Все цифры, кроме нуля, встретятся по 20 раз.
- (3) Все цифры встретятся по 19 раз, а ноль только 10 раз.
- (4) Все цифры, кроме нуля, встретятся по 19 раз.

5 км

12. Какое число нужно поставить вместо знака вопроса?



- (1) 100
- (2) 200
- (3) 300
- (4) 400

3 км

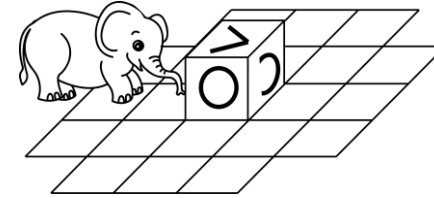
13. Саша пришел в зоопарк и купил в кассе билет. На схеме показаны все тропинки, по которым гулял Саша и рассматривал животных, причем ни по одной из них он не проходил дважды. Закончил он свою прогулку у домика, где живет Слон. Под каким номером на схеме обозначен этот домик?

- (1) 7
- (2) 6
- (3) 5
- (4) 1



4 км

14. У Слона необычная именная печать в виде кубика. Подпись он ставит ей, соответственно, перекатывая каждый раз кубик через ребра, не отрывая его от бумаги. Перед вами развертка этой печати-кубика и начальное положение кубика. Известно, что кубик перекачивается следующим образом: вперед, вперед, вправо, вправо, вперед, вправо. Какая буква окажется сверху?



- (1) С
- (2) Л
- (3) О
- (4) Н

5 км

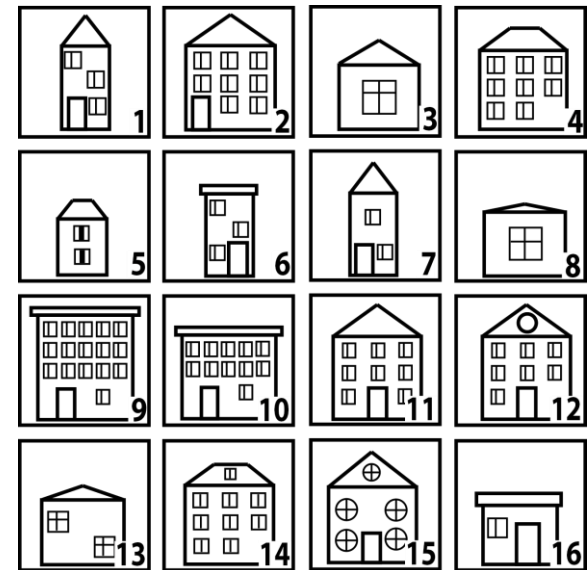
15. Слоник собрался в гости к Попугаю, который переехал жить в город. Попугай сообщил Слоннику приметы, по которым легко найти его дом.

- 1) Дом Попугая многоквартирный.
- 2) Справа и слева стоят трёхэтажные дома с нечётным числом окон.
- 3) Окон же в доме Попугая чётное число.
- 4) Снизу дома на схеме находится здание с треугольной крышей.

3 км

В каком доме живёт Попугай?

Ответ запиши числом.



ФИНИШ