



## Лист 1 – Задания

Дата проведения: 10 декабря 2015 года

Возрастная группа: 2 класс

Время проведения: 45 минут

Конкурсное задание состоит из 15 вопросов.

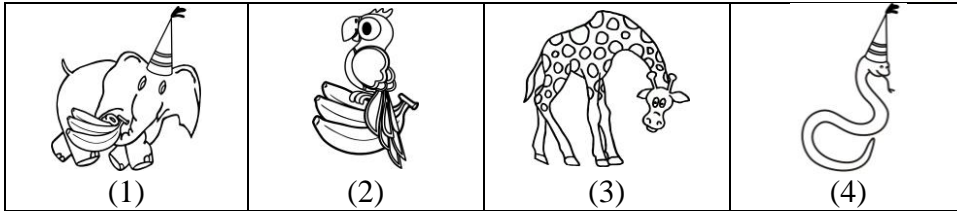
Количество верных ответов: один!



СТАРТ

## I дистанция

1. Всем известно правило: на день рождения к Мартышке нужно приходить в колпаке или с бананами. Кто из друзей нарушил правило?



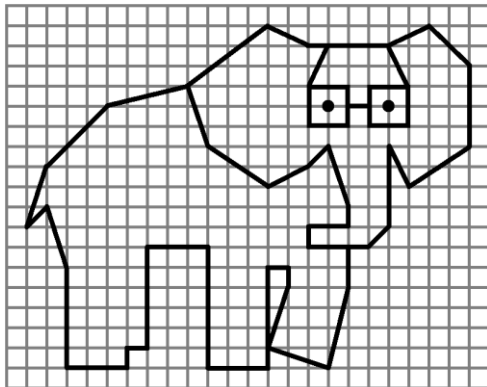
2. Давайте посчитаем «по - слоновьи». Под числами написаны их названия на секретном языке Слонёнка.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СЛО	НУ	МА	ТЫШ	ЖИ	ФА	ГУП	ДЖУ	ДРУ	БАН

Мартышка принесла ДРУ бананов. Каждому из ТЫШ друзей она дала по НУ бананов. Сколько бананов осталось у Мартышки?

- (1) ЖИ (2) СЛО (3) ДРУ (4) НУ

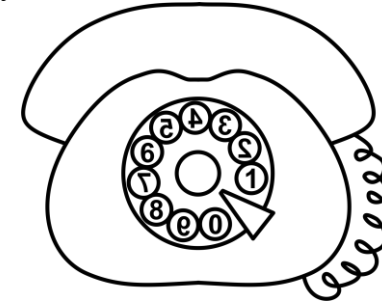
3. Найди количество клеточек наибольшего квадрата, который может поместиться в Слонёнке на рисунке, если стороны квадрата совпадают со сторонами клеток и не пересекаются с линиями рисунка.



- (1) 5  
(2) 16  
(3) 25  
(4) 36

2 км

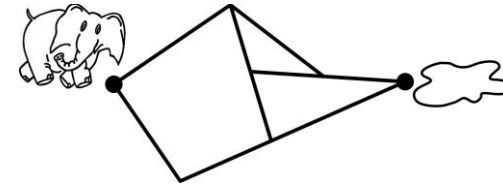
4. Мартышка попыталась нарисовать отражение своего телефона, но всё перепутала. Сколько ошибок сделала Мартышка?



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

1 км

5. Сколько существует способов дойти Слонёнку до водопоя, если через каждый перекрёсток Слонёнок за всю дорогу проходит только 1 раз?



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

3 км

## II дистанция

6. Из жаркой Африки Слонёнок отправил посылку своей бабушке. В посылке было 4 ящика с бананами. Сколько килограммов бананов было в каждом ящике, если бабушка переносила домой с почты по 6 килограммов 10 раз?

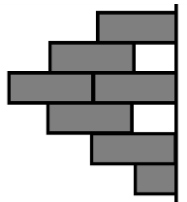
- (1) 6 кг (2) 15 кг (3) 24 кг (4) 60 кг

7. Слонёнок ходит в гости к Мартышке раз в два дня, Жираф – раз в три дня, а Попугай – раз в четыре дня. В прошлый понедельник они все вместе встретились у Мартышки. В какой день недели все они встретятся у Мартышки в следующий раз?

- (1) понедельник (2) четверг (3) пятница (4) суббота

8. Попугай решил заняться творчеством и выложить аппликацию из равных тёмных прямоугольников. Сколько всего прямоугольников понадобилось Попугаю, если на рисунке изображена левая половина аппликации?

- (1) 7 (2) 13 (3) 15 (4) 16

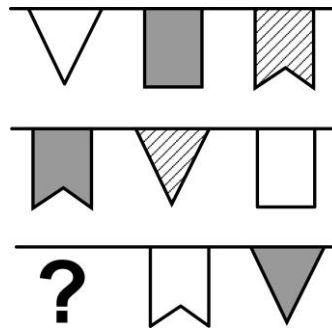
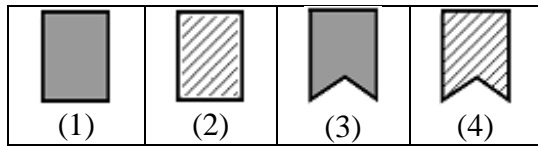


3 км

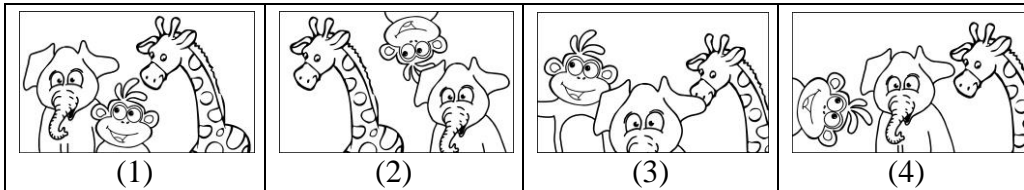


9. На свой день рождения Мартышка украсила комнату флажками по определённому принципу. Какого флажка не хватает на месте вопросительного знака?

2 км



10. Трое друзей: Жираф, Слонёнок и Мартышка - решили сделать общую фотографию. Какая фотография у них не могла получиться?



3 км

### III дистанция

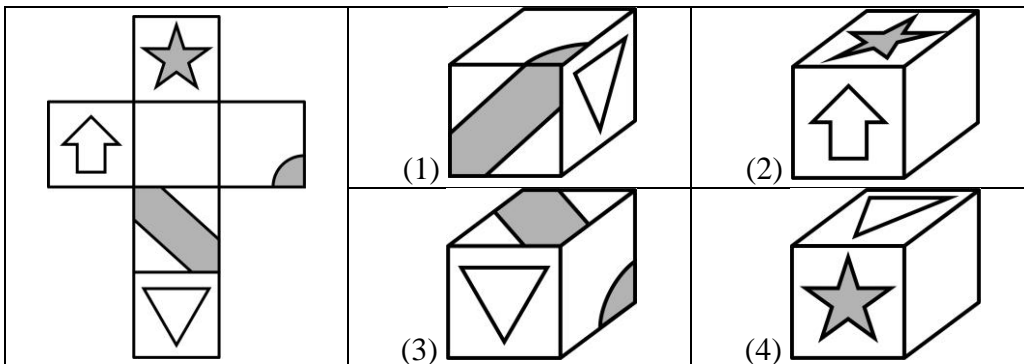
11. Помоги Слонёнку разгадать телеграмму от друга – 319201862513191521. Ответ на вопрос, где они должны встретиться, используя код (пробелы в сообщении пропущены).

5 км

a=1; б=2; ...; я=33

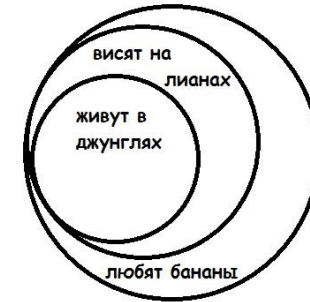
- (1) в саду (2) в лесу (3) в джунглях (4) в гостях

12. Какой кубик соответствует развёртке?



3 км

13. Выбери предложение, которое описывает данная круговая схема.



4 км

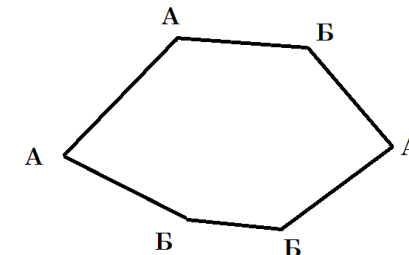
- (1) Все мартышки, которые любят бананы, живут в джунглях.  
 (2) Все мартышки, живущие в джунглях, висят на лианах, а все мартышки, висящие на лианах, любят бананы.  
 (3) Некоторые мартышки, любящие бананы, живут в джунглях, но не висят на лианах.  
 (4) Все мартышки, которые любят висеть на лианах, живут в джунглях.

14. Гуляя по джунглям, Жираф заметил, что, чтобы дойти от своего дома до дома Слонёнка, ему нужно следовать схеме (числа обозначают количество шагов): 2←, 2↓, 1→, 1↑, 3←, 3↓, 1→, 1↑... Известно, что последний отрезок пути – это 5←. Сколько шагов от дома Жирафа до дома Слонёнка?

5 км

- (1) 18 (2) 19 (3) 25 (4) 29

15. В саду у Мартышки все растения растут по правилам. Между ананасом и бананом – 3 метра, между двумя ананасами – 5 метров, а между двумя бананами – 2 метра. Следуя схеме, представленной на рисунке, найди расстояние (в метрах), которое Мартышка прыгает по ананасам и бананам каждое утро вместо зарядки, если она на каждое дерево прыгает только 1 раз. Ответ запиши числом в бланк ответов.



3 км

ФИНИШ