www.konkurskit.org

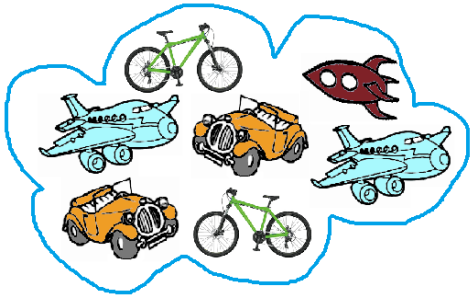
Всероссийский конкурс
«Кит — компьютеры, информатика, технологии»

При необходимости задания могут зачитываться учителем.
Продолжительность тестирования – 45 минут.

2017 год **1 класс**

Задания, оцениваемые в 3 балла

1. У какой игрушки на рисунке справа нет пары?



А) Б) В) Г)

2. Маше на день рождения подарили ноутбук. На какой картинке показан её подарок?

А) Б) В) Г)

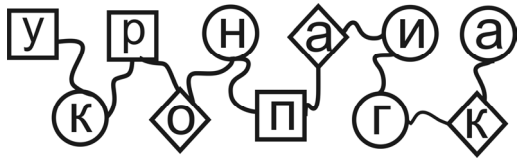
3. В каком магазине купили Маше ноутбук?

А) Цветы Б) Продукты В) Мебель Г) Компьютеры

4. Мама испекла торт на день рождения Маши. Сколько лет ей исполнилось?

А) 5 Б) 6 В) 7 Г) 8

5. Пройди по цепочке и составь слово из букв в кружочках.



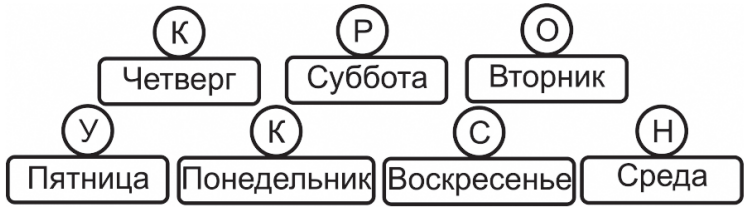
А) укроп Б) книга В) крона Г) конга

6. Какая гирлянда получится из набора 01101001, если 0 обозначает незакрашенный флажок, а 1 – закрашенный?

А) Б)

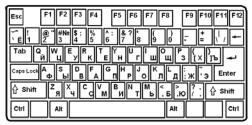
В) Г)

7. Какое слово получится, если расставить таблички с днями недели по порядку, начиная с понедельника?



А) конкурс Б) конкуст В) кнокуст Г) конкрсу

8. Олег подключил к компьютеру принтер, клавиатуру и монитор. Какое устройство **не** подключено?

А)  Б) В) Г)

9. Кузнечик, прыгая по алгоритму п3-п2-п6-л4-л5-п4-л3, составил слово. Буквой указано направление прыжка (п – направо, л – налево), а цифрой – на сколько клеток прыгнул кузнечик. Какое слово получилось?

А) котёнок Б) кутёнок В) китёнок Г) коренок

10. Волшебник построил восьмиэтажный дом и заселился на втором этаже. А потом он перевернул дом. На каком этаже оказался волшебник?

А) на шестом Б) на восьмом В) на седьмом Г) на первом

Задания, оцениваемые в 4 балла

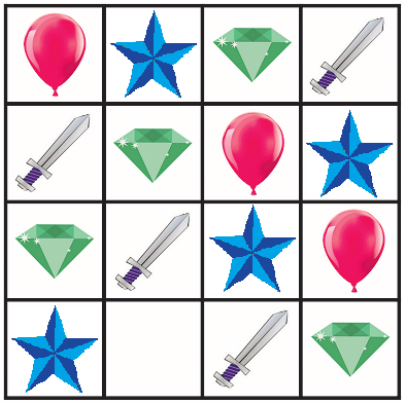
11. Коля считает сигналы светофора: «Красный – один, жёлтый – два, зелёный – три, жёлтый – четыре, красный – пять» и так далее. Какой номер будет у очередного зелёного сигнала светофора?

А) шесть Б) семь В) восемь Г) девять

12. Любое число можно записать словом. Например, 1 – это «один». Для записи набора из каких двух чисел достаточно всего 6 букв?

А) 1, 6 Б) 5, 6 В) 2, 3 Г) 4, 7

13. Какой предмет должен находиться в пустой клетке, чтобы в квадрате всех предметов было поровну?

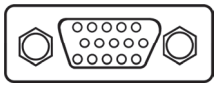
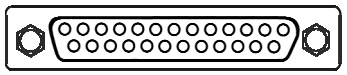


А) Б) В) Г)

14. Что сделал Олег с открытой программой, кликнув по правой кнопке?

А) закрыл Б) открыл В) свернул Г) сохранил

15. Коля хочет послушать музыку. К какому гнезду он должен подключить наушники?

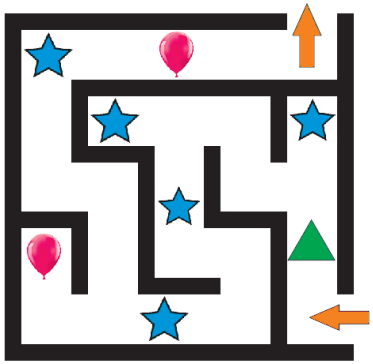
А) Б)  В)  Г)

Задания, оцениваемые в 5 баллов

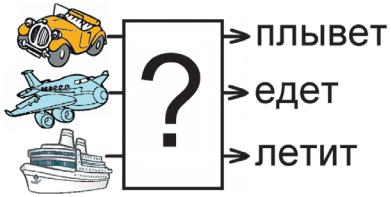
16. Колобок катится по лабиринту **кратчайшим** путём, собирая призы. Сколько очков он получит, если

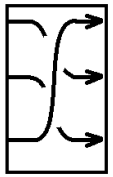
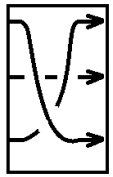
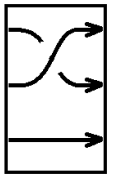
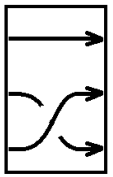
– 1 очко, – 2 очка, – 3 очка?

А) 6 Б) 2 В) 8 Г) 7

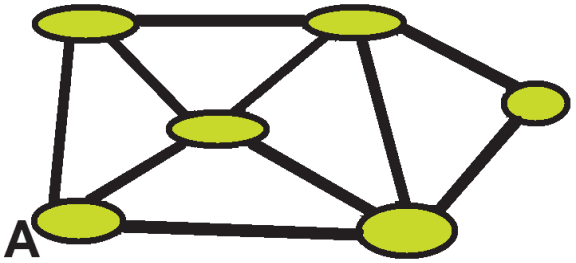


17. Саша соединил стрелками рисунки механизмов и их действия. Как выглядят стрелки?



А)  Б)  В)  Г) 

18. На рисунке справа изображены острова, некоторые из них соединены мостами. На острове А находится Коля. По какому наибольшему числу мостов сможет пройти Коля, если по каждому мосту он может пройти всего один раз?



А) 7 Б) 8 В) 9 Г) 10