www.konkurskit.org

Всероссийский конкурс «Кит — компьютеры, информатика, технологии»

При выполнении заданий нужно выбрать правильный ответ.
Продолжительность тестирования – 45 минут.

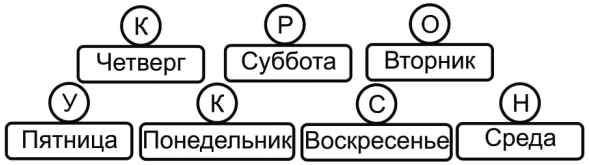
2017 год **2-3 классы**

Задания, оцениваемые в 3 балла

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

А) Б) В) Г)

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



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

3. Что **не** поможет отличить яблоко от груши?

А) Б) В) Г)

4. Витя из слов таблицы справа по алгоритму А3 В2 С3 С1 составил предложение. Что у него получилось?

	1	2	3
А	ввода	программа	принтер
В	мышь	– это	печати
С	вывода	сканер	устройство

А) принтер – это устройство ввода
Б) принтер – это программа печати
В) сканер – это устройство ввода
Г) принтер – это устройство вывода

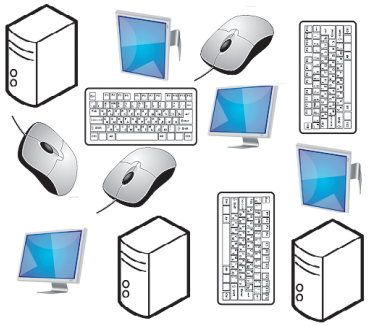
5. Кузнечик, прыгая по алгоритму п18-л13-п15-л13-л5-п4-п6, составил слово. Буквой указано направление прыжка (п – направо, л – налево), а цифрой – на сколько клеток прыгнул кузнечик. Какое слово получилось?

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

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

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

7. Для комплектации компьютера требуются системный блок, компьютерная мышь, клавиатура и монитор. Сколько компьютеров можно укомплектовать, пользуясь только устройствами с рисунка?

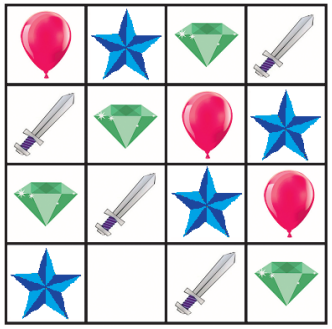


А) 1 Б) 2 В) 3 Г) 4

8. Для секретной переписки Аскар после каждой гласной буквы в слове вставляет «о», а после каждой согласной – «т». Как Аскар закодировал слово «молоко»?

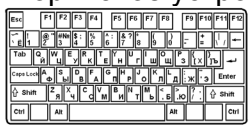
А) моотлооткоот Б) мтоолтооктоо В) мтоолтооктот Г) моотлтооктоо

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



А) Б) В) Г)

10. Олег подключил к компьютеру клавиатуру, компьютерную мышь и монитор. Какое устройство **не** подключено?

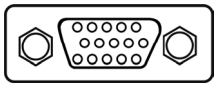
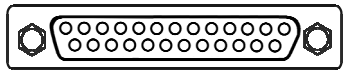
А)  Б) В) Г)

Задания, оцениваемые в 4 балла

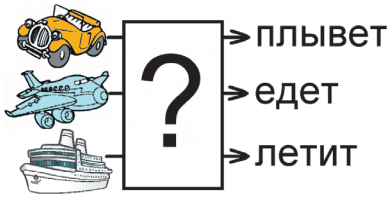
11. Что сделал Олег с открытой программой, кликнув по правой кнопке?

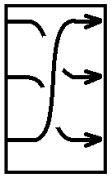
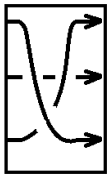
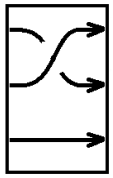
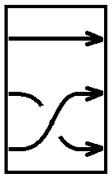
А) закрыл Б) открыл В) свернул Г) сохранил

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

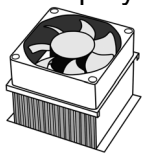
А) Б)  В)  Г)

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

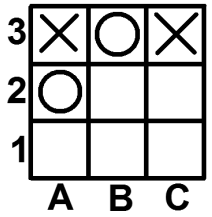


А)  Б)  В)  Г) 

14. Выбери устройство, предназначенное для хранения информации.

А)  Б) В) Г)

15. На какое поле можно поставить «крестик», чтобы в игре «крестики-нолики» при любых ответах «ноликов» «крестики» имели возможность победить?



А) A1 Б) C1 В) B1 Г) C2

Задания, оцениваемые в 5 баллов

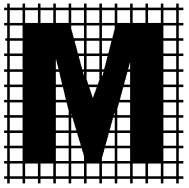
16. Аскар, который учится писать буквы «ш» и «и», написал несколько букв, как на рисунке справа. Сколькими способами можно прочитать эти буквы, используя всю строку целиком?

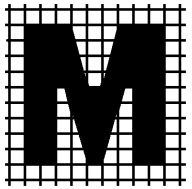
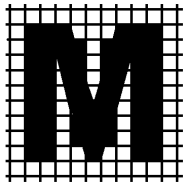
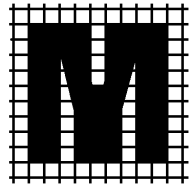
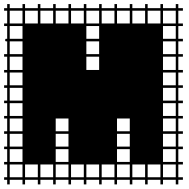
А) 1 Б) 5 В) 3 Г) 4

17. Маша записала десять слов, обозначающих все цифры (ноль, один, два...), в порядке увеличения количества букв в них. Если некоторые слова имели одинаковое количество букв, то она располагала эти слова в порядке уменьшения их числового значения. Выбери числовое значение последнего слова из полученного ряда.

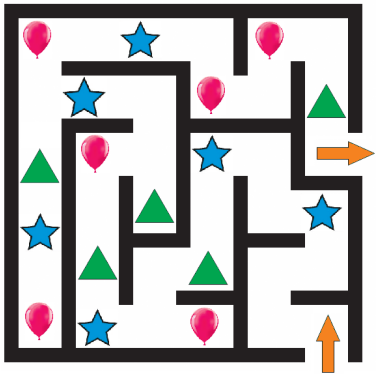
А) 1 Б) 6 В) 9 Г) 4

18. Программа распознавания текста работает так. Сначала буквы накладываются на маленькие клеточки. Если буква попадает внутрь клетки, то эта клетка закрашивается в чёрный цвет. Что получится при распознавании буквы «М» с рисунка?



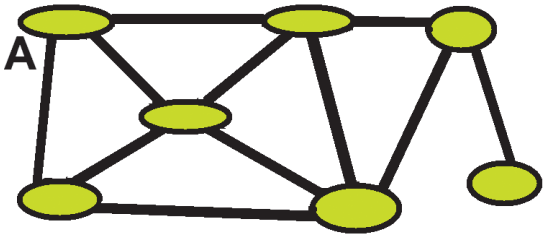
А)  Б)  В)  Г) 

19. Колобок катится по лабиринту **кратчайшим** путём. По пути он может брать призы только одного вида. Какое наибольшее количество очков он может получить, если – 1 очко, – 2 очка, – 3 очка?



А) 18 Б) 6 В) 12 Г) 23

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



А) 8 Б) 9 В) 10 Г) 11