



**Задания Всероссийского конкурса
«Кит — компьютеры, информатика,
технологии»**

www.konkurskit.org

При выполнении заданий нужно выбрать правильный ответ.

Продолжительность тестирования – 45 минут.

2016 год

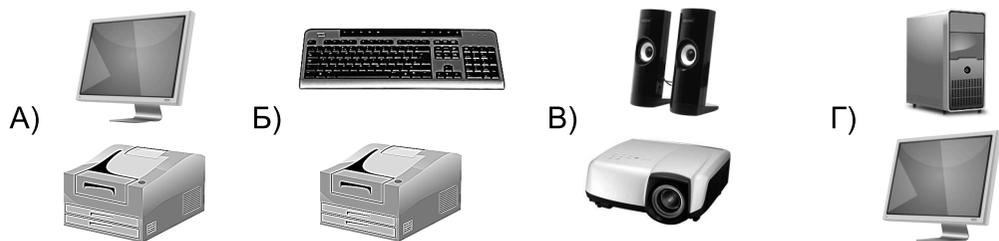
2-3 классы

Задания, оцениваемые в 3 балла

1. Какого устройства **не** существует?

- A) принтер Б) сканер В) монитор Г) клавиатур

2. Какие два устройства обязательно совмещает в себе ноутбук?



3. Телефон имеет 12 кнопок для набора номера. Сколько из них использовал Олег, чтобы позвонить на номер +790851202679?

- A) 6 Б) 7 В) 8 Г) 9

1 ао	2 АБВГ abc	3 ДЕЖЗ def
4 ИЙКЛ ghi	5 МНОП jkl	6 РСТУ mno
7 ФХЦЧ pqrs	8 ШЩЪЫ tuv	9 ЪЭЮЯ wxyz
* +	0 _	#

4. Выбери слово, объединяющее все картинки.

- A) спорт Б) инструмент
В) диск Г) колесо



5. У Олега есть по пять монет достоинством 1, 2 и 5 рублей. Какое наименьшее число монет он потратит, если купит конфеты за 13 рублей без сдачи?

- A) 5 Б) 2 В) 3 Г) 4



6. Олег набрал свой пароль для входа в социальную сеть и увидел на экране *****. Каким может быть пароль Олега?

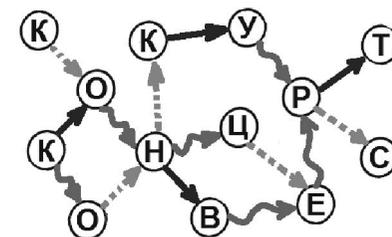
- A) ффффф Б) 1234567 В) турнир Г) Олег

7. Какое изображение обычно используется на кнопке для удаления файла?



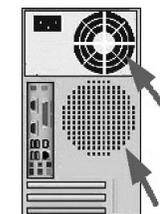
8. Буквы соединены сплошными (с), пунктирными (п) и волнистыми (в) стрелками. Найди слово, соответствующее алгоритму с-в-п-с-в-п.

- A) конкурс Б) конверт
В) концерт Г) конверс



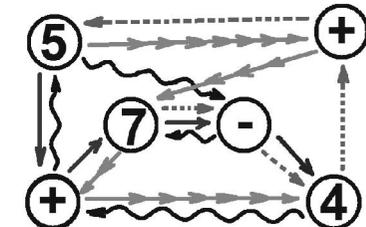
9. Отверстия на задней стенке системного блока компьютера нужны для...

- A) мелкого ремонта Б) осмотра материнской платы
В) охлаждения Г) подключения процессора



10. Наибольшее число, которое может получиться, если выполнить действия, проходя вдоль всех стрелок одного вида, равно...

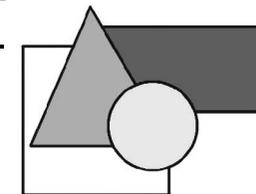
- A) 12 Б) 16 В) 2 Г) 8



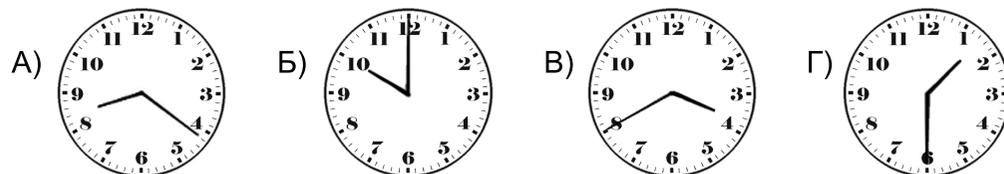
Задания, оцениваемые в 4 балла

11. Саша нарисовал в графическом редакторе круг (1), прямоугольник (2), квадрат (3) и треугольник (4). В каком порядке Саша рисовал фигуры?

- A) 1, 2, 3, 4 Б) 3, 2, 4, 1
В) 4, 2, 3, 1 Г) 2, 1, 3, 4



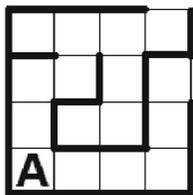
12. Какие часы показывают без двадцати четыре?



13. Слово *принтер* произошло от английского слова *to print*, которое переводится как...

- А) рисовать Б) печатать В) смотреть Г) набирать

14. Героя компьютерной игры Алибабу (А) за один ход можно перемещать на одно поле вниз (н), вверх (в), влево (л) и вправо (п). При попытке сделать ход в стенку герой игры гибнет. Какая последовательность команд **не** выведет Алибабу из пещеры?



- А) ввпвппв Б) пппввп В) ввпвппнн Г) пппввнп

15. Какой дом невозможно получить из рисунка 1, работая в графическом редакторе, в котором можно поворачивать только весь рисунок целиком?

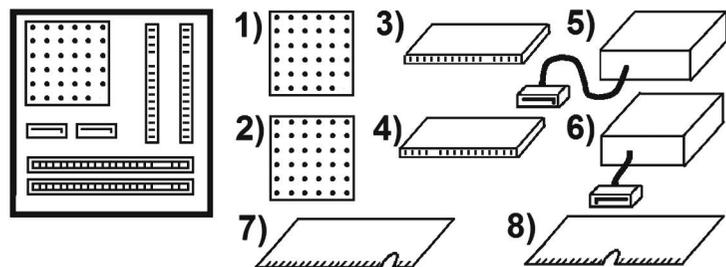


Рис. 1

- А) Б) В) Г)

Задания, оцениваемые в 5 баллов

16. Подбери для электронной платы весь набор элементов, которые можно к ней подключить.



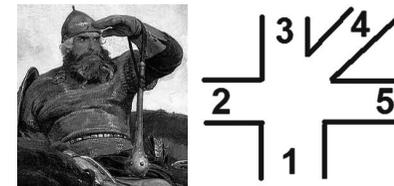
- А) 3, 4, 5, 7 Б) 1, 3, 4, 5, 7 В) 1, 3, 4, 6, 7 Г) 2, 3, 5, 6, 8

17. Электронные часы отображают цифры, как показано на рисунке. Сколько цифр невозможно будет определить однозначно, если перегорит средняя горизонтальная перекладина?



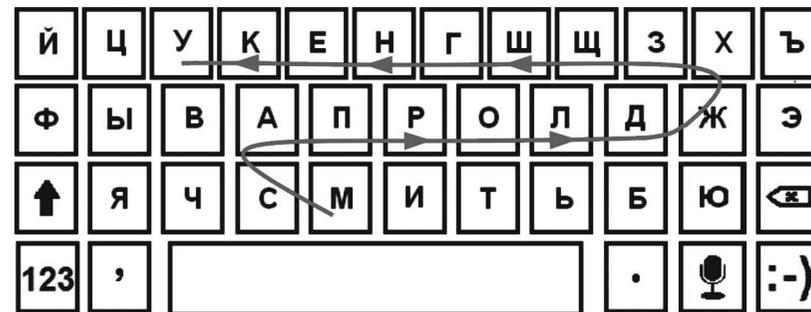
- А) 5 Б) 2 В) 3 Г) 4

18. На рисунке справа показана схема дорог. Какие указатели увидит путник, подойдя к перекрёстку по дороге 2?



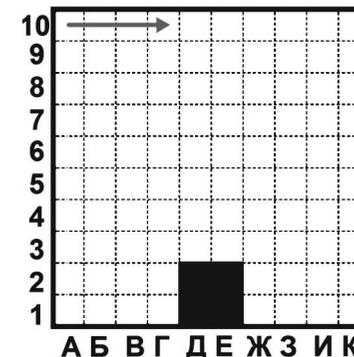
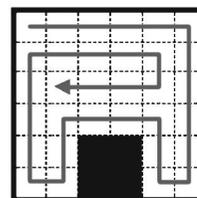
- А) Б)
 В) Г)

19. Свайп-клавиатура (на рисунке ниже) позволяет набирать слово, не отрывая пальца от сенсорного экрана смартфона. Какое слово **не** мог набрать Аскар, проведя пальцем вдоль линии?



- А) Машу Б) мозгу В) марку Г) моржу

20. Робот-пылесос не моет одну клетку два раза и движется по комнате вдоль стен или вдоль убранной части комнаты, оставляя их слева от себя (как на маленьком рисунке). В какой клетке он завершит работу на большом рисунке? Стрелкой показано начало его пути.



- А) Ж5 Б) Г6 В) Г7 Г) Ж6