

U-A1

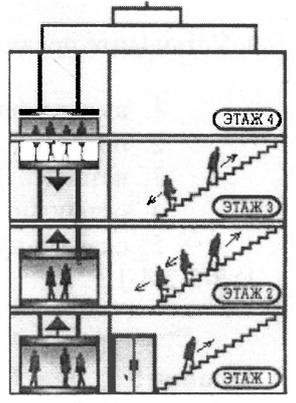
**Всероссийская олимпиада школьников  
по информатике (5-6 класс)  
школьный этап  
201/2019 учебный год  
Время выполнения-60 минут**

Выбери правильный ответ

**Задание 1**

2

1. Все люди в этом здании либо поднимаются на четвертый этаж, либо спускаются на первый. Сколько человек будет на четвертом этаже, а сколько на первом?



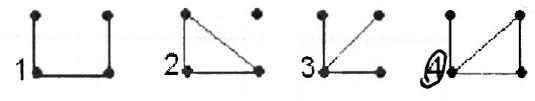
- ① 8 и 7; 2) 7 и 8; 3) 1 и 3; 4) 1 и 0.

2

2. Все ярлычки, кроме одного, относятся программам для работы в интернете. Какой ярлычок лишний?



3. Какой граф правильно описывает историю: Сережа дружит с Ваней и Сашей, а Саша еще дружит с Петей?



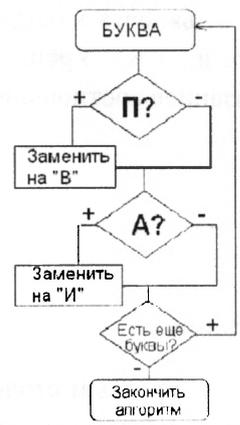
**Задание 2**

3

4. Расположите носители информации в порядке возрастания их ёмкости: DVD, магнитная дискета, Blu-Ray, CD.

- 1) DVD; магнитная дискета; Blu-Ray; CD.  
 2) магнитная дискета; DVD; Blu-Ray; CD.  
 ③ магнитная дискета; CD; DVD; Blu-Ray.  
 4) магнитная дискета; Blu-Ray; CD; DVD.

5. В слове «ПАРУС» замени буквы по приведенному алгоритму. Полученное слово обозначает:



4

- ① файл, хранящий информацию о системе;  
 2) способ обработки информации;  
 3) скорость передачи данных в компьютере;  
 ④ файл, мешающий работе компьютера.

**Задание 3**

2

6. Какое из перечисленных слов может быть зашифровано в виде кода @^\$#@? Одинаковые символы соответствуют одинаковым буквам.

- 1) торт; 2) шалаш; ③ киоск; 4) олово.

2

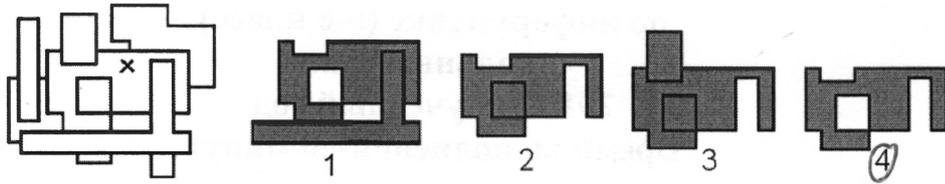
7. По адресам ячеек E5 F4 A3 C3 B5 F2 D1 восстанови слово. Слово означает:

	А	В	С	В	Е	Г
1	Г	В	М	Р	Н	Ы
2	а	у	к	ф	д	е
3	и	ж	н	з	е	с
4	я	ц	е	л	ч	р
5	ш	т	о	й	п	щ

- 1) устройство передачи информации;  
 ② устройство печати;  
 3) систему защиты информации;  
 4) систему обработки графических данных.

**Задание 4**

8. На фигуру, изображенную на рисунке, ОДИН РАЗ «капнули» инструментом «Заливка» (место кас. кистью отмечено крестиком). Какая фигура будет закрашена?



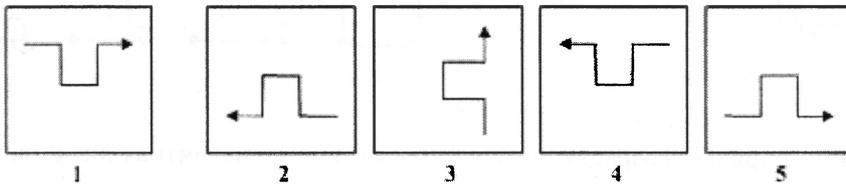
9. Установите правильную последовательность действий в алгоритме:

- 3
1. вынуть флешку из разъема.
  2. проверить содержимое флешки на вирусы;
  3. вставить флешку в компьютер;
  4. остановить работу флешки;
  5. скачать нужный файл;

- 1) 3-5-2-4-1;      2) 3-2-5-4-1;      3) 5-3-2-4-1;      4) 2-3-5-1-4.

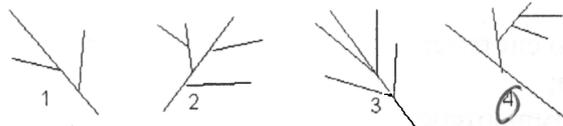
### Задание 5

10. Выберите вариант ответа, в котором перечисленные карточки совпадают с точностью до поворота. Отражать карточки нельзя.



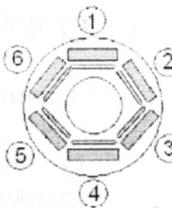
- 1) 1, 2, 3;      2) 2, 3, 5;      3) 3, 4, 5;      4) 1, 3, 4.

11. Ульяновск находится на берегу великой русской реки Волга. В Волгу впадает река Сура, а в Суру – река Барыш. Реки Урень и Карсунка – притоки Барыша. Какой из ниже приведенных графов верно отражает указанное соотношение рек?



### Задание 6

12. За круглым столом в кабинете информатики за компьютерами сидят шесть человек. Коля сидит на первом—стуле рядом со Светой, Петя слева от Оли, Саша напротив Светы, Коля сидит рядом с Катей, Оля рядом со Светой. На каком стуле сидит Петя?



- 1) 2;      2) 3;      3) 4;      4) 5.

13. Числа последовательности записаны по определенной закономерности. 7, 8, 13, 19, 30, 47, 75, ... Какое число должно быть следующим?

- 4
- 1) 120;      2) 122;      3) 118;      4) 124.

### Задание 7

14. Слово, зашифрованное в ребусе, означает:

3 (Т) Устройство для ввода информации в компьютер;

2) Устройство для преобразования бумажных документов в электронный вид;

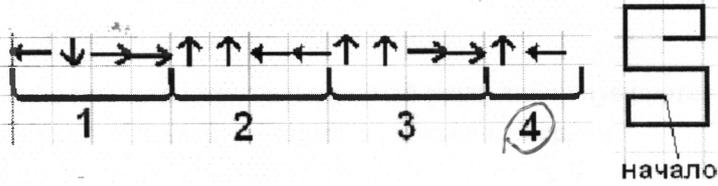


Устройство для вывода информации;

Устройство для хранения информации.

15. В рисовании пиктограммы «Добрая память» с помощью стрелок в одном из блоков сделана ошибка. В каком?

4



43