



### Информация, кодирование информации

№ 1. В ребусе зашифровано название устройства для компьютера. Для каких операций применяют это устройство?



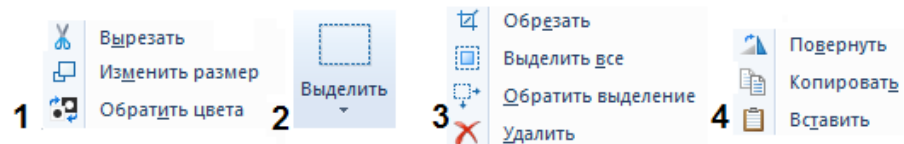
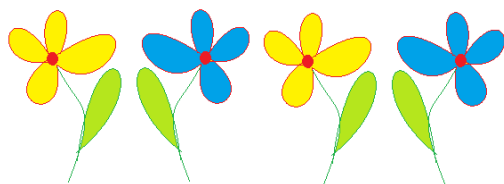
- 1) арифметико-логическое;
- 2) ввода-вывода;
- 3) чтения-записи;
- 4) управления.

№ 2. Миша придумал пароль: набирать свою фамилию при латинском раскладе клавиатуры. Его пароль: dfcbkmtd. Не глядя на клавиатуру, догадайся, какая фамилия у Миши.

- 1) Тимофеев;
- 2) Васильев;
- 3) Дементьев;
- 4) Виноградов.

### Информационные технологии

№ 3. Инфознайка придумал орнамент из цветов. В каком наборе инструментов Paint находится большее количество необходимых для создания этого орнамента инструментов?



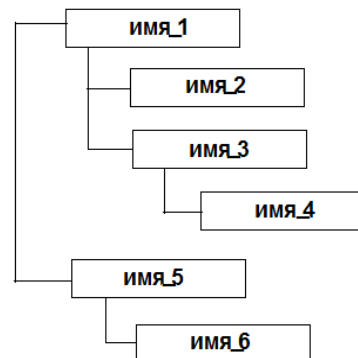
№ 4. Чем различаются режимы ВСТАВКА и ВСТАВИТЬ в офисных приложениях MS Windows?

- 1) Это разные названия одного и того же действия.
- 2) Через режим ВСТАВКА можно вставить только рисунок.
- 3) Режимы находятся в разных частях меню приложений.
- 4) Режим ВСТАВИТЬ работает через буфер компьютера, а режим ВСТАВКА основан на технологии связи объектов.

№ 5. Когда мы нажимаем на правую кнопку компьютерной мыши, мы вызываем меню, которое называется:

- 1) контекстное;
- 2) дополнительное;
- 3) вспомогательное;
- 4) разовое.

№ 6. Известно, что файлы в операционной системе Windows размещены в иерархической упорядоченности. Чем является объект, названный «имя\_3»?



- 1) Файл;
- 2) Документ;
- 3) Папка;
- 4) Приложение.

№ 7. Какой из четырех ниже перечисленных символов можно набрать только при латинском раскладе клавиатуры?

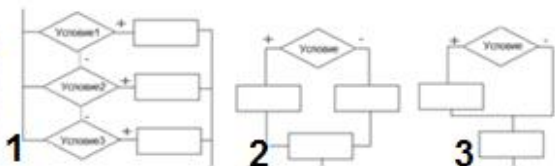
- 1) ?;
- 2) %;
- 3) №;
- 4) #.

**№ 8.** Технология, при которой изображение на экране полностью соответствует изображению на бумаге после распечатки, называется WYSIWYG (What You See Is What You Get) и переводится:

- 1) что видишь, то и получишь;
- 2) что на экране, то и на бумаге;
- 3) что придумал, то и напечатал;
- 4) получи то, что нарисовал.

### Алгоритмы

**№ 9.** В сказках Иван-царевич стоит на распутье трех дорог. Какая блок-схема отображает эту ситуацию?



**№ 10.** Черепашка Лого начала рисовать фигуру, изображенную на рисунке. Какое начало алгоритма рисования этой фигуры написано верно?

	1	2	3
	Вперед 20	Вперед 20	Вперед 20
	Направо 90	Налево 90	Налево 90
	Вперед 20	Вперед 20	Вперед 20
	Направо 90	Налево 90	Направо 90
	Вперед 20	Вперед 20	Вперед 20
	Направо 90	Направо 90	Направо 90

### Устройства компьютера

**№ 11.** Что общего между планшетом, iPad, компьютером и смартфоном?

- 1) наличие микропроцессора;
- 2) сенсорный экран;
- 3) кнопочная клавиатура;
- 4) батарейки.

**№ 12.** Какое из изображенных на рисунке устройств является винчестером?



**№ 13.** Как называется устройство, находящееся на пересечении множеств?



- 1) Планшет;
- 2) Ноутбук;
- 3) Смартфон;
- 4) Нетбук.

**№ 14.** Как называется человекоподобный робот?

- 1) андроид;
- 2) гуманоид;
- 3) астероид;
- 4) антрополог.

**№ 15.** Чтобы общаться в режиме видео через Скайп, необходимо, чтобы на компьютере было установлено:

- 1) сканер;
- 2) видеоплата;
- 3) гарнитура;
- 4) наушники.

### Программное обеспечение

**№ 16.** В трех из ниже перечисленных программ можно создавать анимационные ролики (мультфильмы), а в одной нельзя. В какой?



**№ 17.** Три логотипа компьютерных программ можно объединить по их назначению. Найдите логотип программы, имеющей другое назначение.



**№ 18.** Три логотипа компьютерных программ можно объединить по их назначению. Найдите логотип программы, имеющей другое назначение.



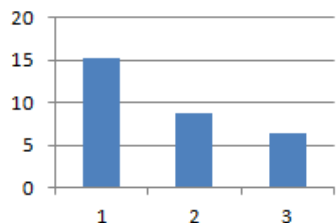
**№ 19.** Три логотипа компьютерных программ можно объединить по их назначению. Найдите логотип программы, имеющей другое назначение.



**№ 20.** Три логотипа компьютерных программ можно объединить по их назначению. Найдите логотип программы, имеющей другое назначение.



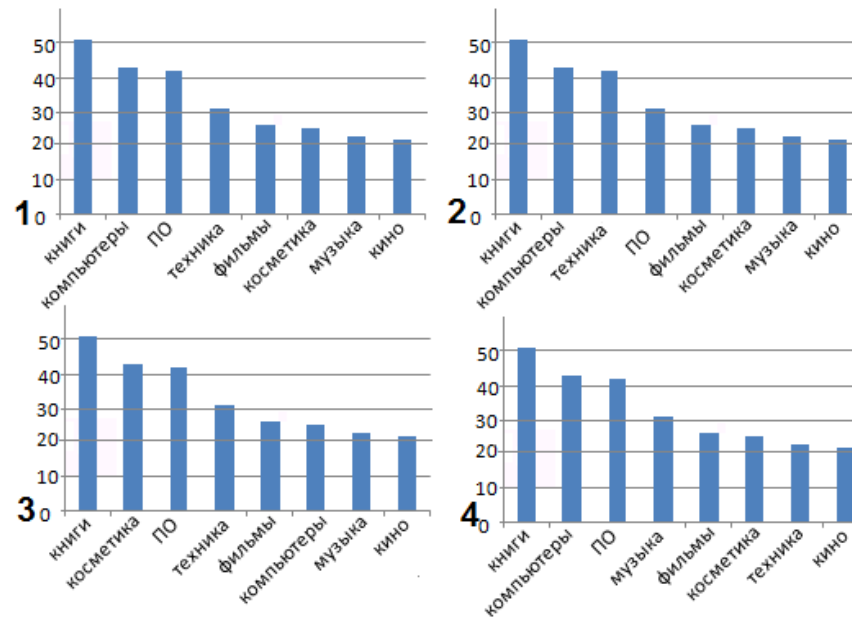
### Электронные таблицы и графы



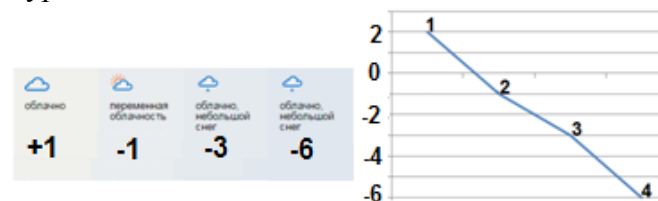
**№ 21.** Доход интернет-магазина «Озон» за предыдущий год составил 15,27 млрд. руб. При чистой прибыли от продаж товаров, услуг в 8,77 млрд. руб. Какой столбик гистограммы Excel отображает расходы (доход минус прибыль)?

**№ 22.** Социологи посчитали, что самый популярный товар в интернет-магазинах это книги, их покупал 51% опрошенных. Далее следуют компьютеры и комплектующие к ним – 43%,

бытовая техника — 42%, программное обеспечение — 31%. 26% посетителей интернет-магазинов покупали фильмы, 25% — на косметику, 23% пришлось на музыкальные диски и 22% — на билеты в кино. На какой диаграмме данные отражены верно?



**№ 23.** По прогнозу погоды построен график дневной температуры. В какой точке сделана ошибка?



**№ 24.** По именам ячеек собери имя и фамилию человека, придумавшего первую электронную таблицу. Что у тебя получилось?

	А	В	С	Д	Е
1	Л	И	Э	Н	Э
2	К	Ф		И	Р
3	Н	И	Б	Д	Л

D3 E1 D1 B3 C1 E3 C2 C3 E2 D2 A2 A1 B1 A3

- 1) Дэн Фрэнклин;
- 2) Дэниэл Бриклин;
- 3) Дэни Клинбер;
- 4) Дэниэл Флидлер.



### Информационная безопасность

**№ 25.** Разгадай ребус. Полученное слово означает:

- 1) защита компьютера;
- 2) монитор;
- 3) вредоносная программа;
- 4) компьютерная сеть.



**№ 26.** Как обезопасить свои персональные данные в социальных сетях?

- 1) создать закрытую группу;
- 2) при выкладывании файла объявить его ограниченным для просмотра;
- 3) вообще не выкладывать в социальные сети конфиденциальную информацию о себе;
- 4) дополнительных мер придумывать не надо, за безопасность отвечает администратор сети.

### Социальная информатика

**№ 27.** Для регистрации в социальных сетях необходимо задать свои логин и пароль. Выберите самый ненадежный пароль.

- 1) пароль2015;
- 2) password2015;
- 3) name-2015;
- 4) 2015.

**№ 28.** В социальных сетях используют много слов английского происхождения. В таблице записаны слова, их английский вариант и пояснение. Какое пояснение дано неверно?

1	Плагин	Plug-in	Программа, расширяющая возможности основной программы
2	Дрова	Drive	Периферийные устройства компьютера
3	Ник	Nickname	Имя пользователя на сайте
4	Спам	Spam	Нежелательная реклама

### Задачи на вычисления

**№ 29.** Пядевая система – система счисления наших предков, которая была позже привязана к пропорциям человека. Одна пядь – половина обуви стопы взрослого человека того времени. Стопа составляет 35,56 см. Ребенок считался взрослым, когда про его рост говорили «Семь пядей во лбу». Какой это рост в сантиметрах?



- 1) 124,25 см;
- 2) 124,46 см;
- 3) 124,60 см;
- 4) 248,92 см.

**№ 30.** Было опрошено 1200 человек и выяснили, что самой большой популярностью пользуются казуальные игры, такие как пасьянсы, сапер и т.д – 74%. Играм симуляторам отдают предпочтение 42% пользователей. Аркада, экшн, боевик нравится 33%. Стратегии полюбили 27% интернет – пользователей, а в квесты и приключенческие игры играют 22%. На сколько больше человек предпочитают играть в казуальные игры, чем в игры-симуляторы?

- 1) 384 человека;
- 2) 320 человек;
- 3) 406 человек;
- 4) 840 человек.