



ИНФОРМАТИКА

3 КЛАСС

Город,
район, ОУ:

Фамилия,
имя:

Важно! Правильные варианты ответа выбираются закрашиванием соответствующего поля. Например, если верным считается ответ А, то его выбор должен выглядеть так: А. Работа проверяется автоматически. За каждый верный выбор баллы начисляются, а за каждый лишний выбор – вычитаются! Будьте внимательны! **Желаем успеха!**

1 Отметьте верные варианты ответа.

- 1) *Что из перечисленного является информационными процессами (действиями с информацией)?*
- Толковый словарь DVD-диск Прослушивание аудиозаписи
 Заучивание правила Оперативная память Работа на компьютере
- 2) *Какие из перечисленных устройств используются для длительного хранения информации?*
- Жёсткий диск Процессор Оперативная память
 Компакт-диск Монитор Флеш-накопитель
- 3) *В каких из перечисленных файлов хранится графическая информация (рисунок)?*
- astronomy.bmp galaxy.png planet.exe
 picture.ppt cosmodrome.jpg informatics.xls

2 Для чего предназначены (А-Ж) следующие клавиши (1-7) на клавиатуре компьютера?

Отметьте в каждой строке таблицы соответствующий номер клавиши.



		1	2	3	4	5	6	7
А	Как правило, для отмены какого-либо действия	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Б	Удаляет символ слева от курсора	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
В	Перемещает курсор в начало строки	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Г	Исполнение команды или завершение ввода	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Д	Перемещает курсор в конец строки	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Е	Для ввода прописных букв или других символов	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>					
Ж	Удаляет символ справа от курсора	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

3 Среди предложенных в таблице слов выберите и укажите (отметьте) в правильной последовательности только те, которые должны стоять вместо пропусков (А-В) в следующем определении:

Информация – [...А...] об объектах и явлениях окружающей среды, их параметрах, свойствах и состоянии, которые воспринимают [...Б...] системы (живые организмы, управляющие машины и др.) в [...В...] жизнедеятельности и работы.

	информационные	существенные	сведения	высказывания	процессе
А	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Б	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
В	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>



4 Установите верное взаимное соответствие начала (А-Г) и окончания (1-4) утверждения.

Отметьте в таблице ● соответствующее сочетание буквы и цифры.

- А) При оформлении текста – изменение шрифта, цвета, выравнивания ...
- Б) Вторая часть имени файла (после точки) называется расширением имени и ...
- В) В тексте при пропуске, замене и перестановке знака препинания или одной буквы ...
- Г) Первую часть имени файла (до точки), которая может состоять из русских или латинских букв и цифр, ...

	1	2	3	4
А	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Б	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
В	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Г	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- 1) ... придумывает пользователь.
- 2) ... смысл текстовых данных не изменяется.
- 3) ... может изменяться смысл текстовых данных.
- 4) ... автоматически присваивается программой, с помощью которой файл создан.

5 Пять мальчиков – Витя, Ильдар, Кирилл, Денис и Арслан – решили купить себе мячи. Мячи продавались разного цвета: синего, белого, черного, красного и зеленого. Известно, что Витя любит цвета, являющиеся базовыми для формирования цветной точки на экране (красный, зеленый, синий); Денису понравились синий и зеленый мячи; Кирилл купил мяч, цвет которого совпадает с цветом разрешающего сигнала светофора; Арслан захотел купить красный, синий или черный мяч. Кто какой мяч купил, если у всех они оказались разного цвета? Отметьте ● в таблице соответствующее сочетание.

	Витя	Ильдар	Кирилл	Денис	Арслан
Синий мяч	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Белый мяч	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Чёрный мяч	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Красный мяч	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Зелёный мяч	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

6 Отметьте ● изображения устройств (1-8), названий которых нет в данной таблице.

(Слова могут изгибаться как угодно, но по диагонали двигаться нельзя)



○ 1



○ 3



○ 5

С	К	А	Е	Р	С	Т	И
Б	О	Н	Т	О	Й	А	К
П	Р	И	Д	Ж	У	Р	И
Р	Ы	М	О	А	Т	У	К
О	Т	И	Н	И	В	А	Л



● 2



● 4



● 6



● 7



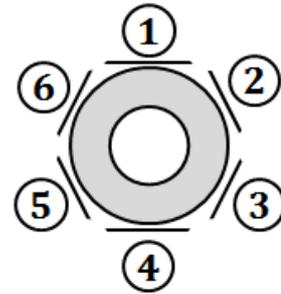
○ 8



7 За круглым столом в кабинете информатики сидят шесть человек. Ильдар сидит на первом стуле рядом со Светой, Руслан слева от Айгуль, Володя – напротив Светы, Ильдар сидит рядом с Катей, Айгуль – рядом со Светой. Кто где сидит?

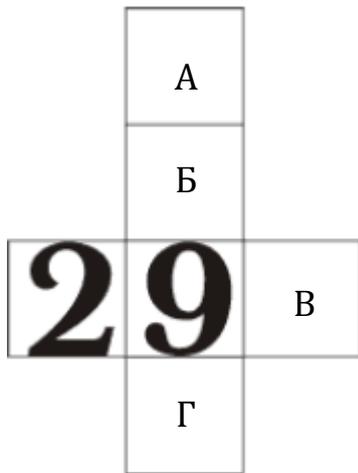
Отметьте ● в таблице соответствующий номер стула.

	1	2	3	4	5	6
Ильдар	●	○	○	○	○	○
Руслан	○	○	○	●	○	○
Володя	○	○	○	○	●	○
Света	○	●	○	○	○	○
Айгуль	○	○	●	○	○	○
Катя	○	○	○	○	○	●



8 Перед вами четыре изображения одного кубика с разных сторон. Какие числа должны стоять в клетках развертки этого куба, обозначенных буквами (А-Г)?

Отметьте в таблице ● соответствующие числа.



	0	1	2	5	6	9
А	●	○	○	○	○	○
Б	○	●	○	○	○	○
В	○	○	○	●	○	○
Г	○	○	○	○	●	○

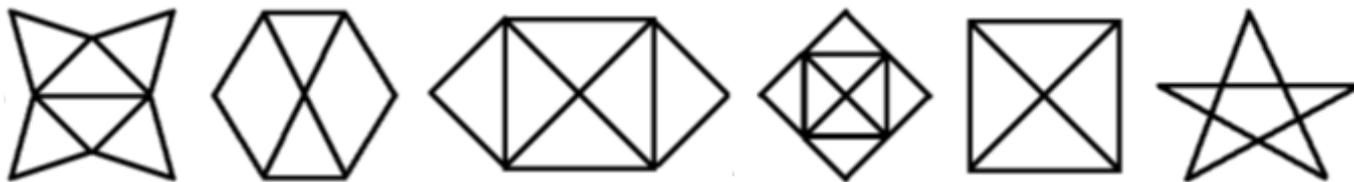
9 Рядом со школой растут шесть деревьев: липа, сосна, берёза, ель, тополь и клён. Расположите эти деревья в порядке убывания их высоты, если известно, что берёза ниже тополя, а липа выше клёна, сосна ниже ели, липа ниже берёзы, сосна выше тополя. Отметьте ● соответствующий порядковый номер (1-6).

- Липа ○ 1 ○ 2 ○ 3 ○ 4 ● 5 ○ 6
- Сосна ○ 1 ● 2 ○ 3 ○ 4 ○ 5 ○ 6
- Берёза ○ 1 ○ 2 ○ 3 ● 4 ○ 5 ○ 6
- Ель ● 1 ○ 2 ○ 3 ○ 4 ○ 5 ○ 6
- Тополь ○ 1 ○ 2 ● 3 ○ 4 ○ 5 ○ 6
- Клён ○ 1 ○ 2 ○ 3 ○ 4 ○ 5 ● 6



10 Какие из фигур можно начертить, не отрывая карандаша от бумаги и дважды не проводя одну и ту же линию?

Отметьте ● соответствующие рисунки.



- 1 2 3 4 5 6

11 Отметьте ● квадраты (А-Е), состоящие из девяти клеток, в которых числа 2, 3, 4 расставлены так, что сумма чисел, стоящих в каждом ряду, в каждом столбце и в каждой диагонали равняется 9.

3	4	2
2	4	3
3	4	2

3	4	2
2	3	4
3	4	2

2	4	3
4	3	2
3	2	4

4	2	3
2	3	4
3	4	2

3	4	2
2	4	3
3	3	3

3	2	4
4	3	2
2	4	3

- А Б В Г Д Е

12 Сделайте правильный выбор. Отметьте ● верные варианты.

1) Знайка через лес бежал домой по графу, изображенному на рисунке. В результате получилось слово. Что оно означает?

- Алгоритм
 Устройство ввода
 Средство печати
 Вредоносная программа



2) Что означает слово, зашифрованное ребусом?



- Процесс разработки программы.
 Графическое представление информации.
 Выполнение определенного набора действий.
 Представление информации в удобной форме для хранения и передачи.

Работу выполнил участник: _____

Фамилия и имя участника (заполняется участником собственноручно, разборчиво, прописью)