



A1 (10). На коврик для мышки стерся рисунок. Определи какая «заплата» подходит для коврика?



A2 (10). Когда ребята договаривались сходить в музей, Вадим позвонил Соне и Ане, Аня позвонила Пете, Соня позвонила Пете и Ане. Однако кое-кому не удалось переговорить, потому что связь перестала работать. Используя рисунок, определи, кто из ребят не узнал о походе в музей?



- 1) Аня; 2) Петя; 3) Соня; 4) Таких ребят нет.

A3 (10). В слове, означающем последовательность действий, разбежались буквы. Собери их. Какое слово у тебя получилось?

О Г М И Р Л Т А

- 1) Программа; 2) Температура; 3) Алгоритм; 4) Громила.

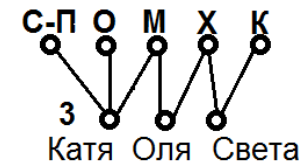
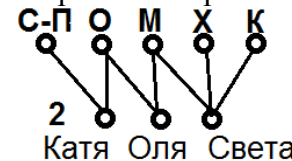
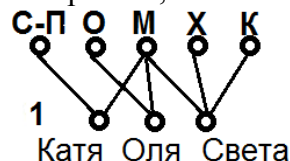
A4 (30). Один путешественник прилетел из России к своему товарищу в другую страну. Для встречи договорились, что в руках у путешественника будет информация, напоминающая о России. Что должен держать путешественник в руках?



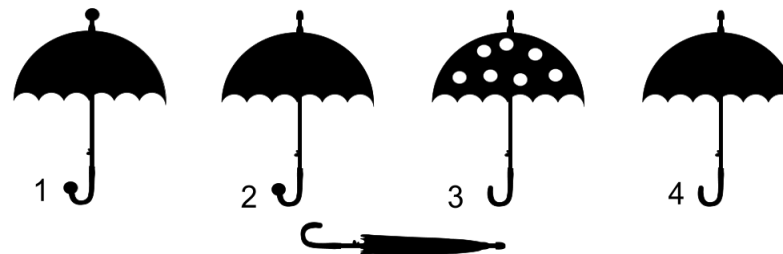
A5 (20). Для кролика Кроша придумали мозаику из шести частей. Когда начали совмещать части, чтобы восстановить изображение, то одна из частей оказалась из другой мозаики. Какая?

A6 (30). Каким графом можно изобразить эту историю: «Как-то в разговоре три подруги выяснили, что

Катя была в Санкт-Петербурге, Омске и Москве, Оля – в Москве и Хабаровске, а Света – в Хабаровске и Красноярске?»



A7 (30). Некоторые антивирусные программы используют иконку раскрывшегося зонтика, показывая, что программа защищает компьютер от вирусов. Какой раскрывшийся зонтик соответствует сложенному зонту?

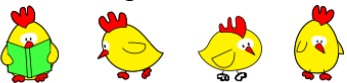
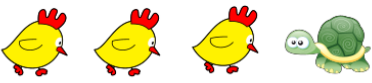




A8 (30). Некоторые дороги оснащены специальными плитками, которую слабовидящий человек ощущает ногами. Прямая линия – иди, точки – стой, внимание, перекресток. Какого вида информация поступает человеку на таких дорожках?

- 1) Тактильная;
 2) Звуковая;
 3) Обонятельная;
 4) Зрительная.



A9 (30). В какой цепочке сообщение будет передано от первого до последнего передающего?

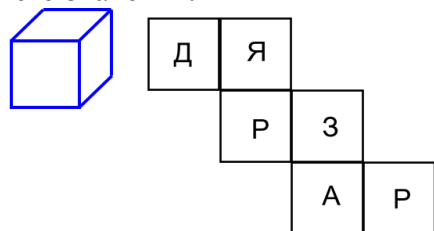
1  3 

2  4 

A10 (30). При покупке воды в автомате происходит процесс передачи информации от источника к приемнику. Какую информацию о воде человек должен передать автомату, чтобы ее получить?





- 1) Номер бутылки воды в автомате;
- 2) Название бутылки воды в автомате;
- 3) Количество бутылок воды;
- 4) Производителя воды.

A11 (30). Кубик, с нанесенными буквами, разрезали по определенным граням и разложили. Определи слово, которое можно прочитать, начиная собирать кубик с буквы Р, и выбери вариант его значения.

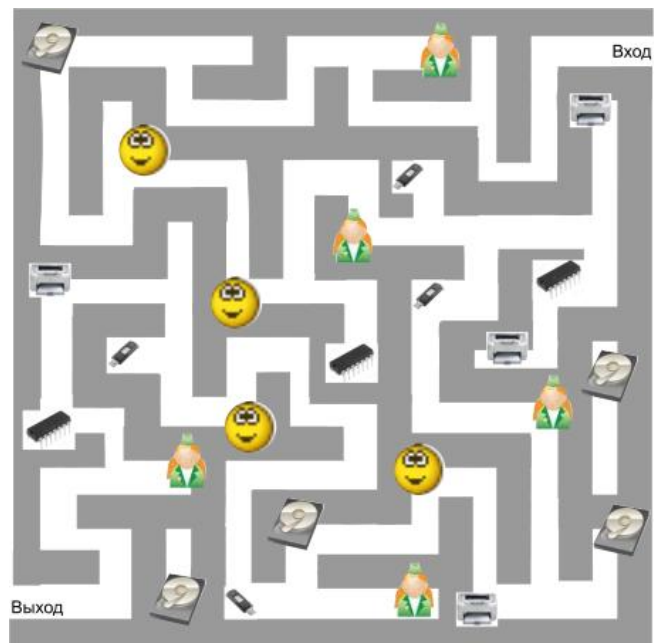








- 1) Позиция цифры в числе.
- 2) В этих единицах оценивается квалификация пользователя.
- 3) Название кодовой таблицы символов.
- 4) Позиция для вводимого символа на экране.

A12 (30). Каждой птичке хочется попасть в свободную клетку. Какой птичке это не удастся. Номер клетки определяется номером строки и номером столбца в матрице, например, кружком отмечена клетка 2-3.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 1 | | | 🍏 | | 1.  1-4 |
| 2 | 🤖 | | ● | 🤖 | 3.  4-3 |
| 3 | | 🍏 | | | 2.  3-2 |
| 4 | | 🤖 | | 🍏 | 4.  2-2 |

A13 (40). В слове ВИНЧЕСТЕР потерялась буква В. Помоги ее найти. Для этого построй кратчайший путь в лабиринте от Входа к Выходу и подсчитай, сколько раз встречается буква «В» в предметах на этом пути. Сколько у тебя получилось?



-  - принтер
-  - аватарка
-  - чип
-  - винчестер
-  - смайлик
-  - флэшка

- 1) 4; 2) 5; 3) 6; 4) 7.

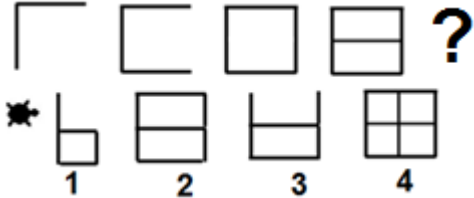
A14 (40). Какая буква русского алфавита соответствует коду 133. Выберите изображение, которое начинается с этой буквы.

Коды русских символов
 128-144 (А,Б,В,Г,Д,Е,Ж,З,И,Й,К,Л,М,Н,О,П,Р)
 145 -159 (С,Т,У,Ф,Х,Ц,Ч,Ш,Щ,Ъ,Ы,Ь,Э,Ю,Я)

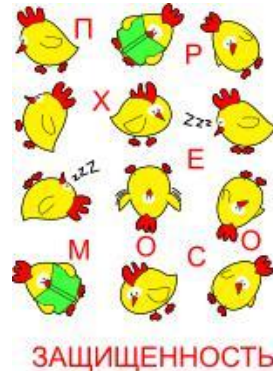
128  133  144 

1  2  3  4 

A15 (40). Посмотрите на четыре фигуры, нарисованные черепашкой по определенной закономерности. Какую следующую фигуру должна нарисовать черепашка?



A16 (40). Найди спрятанную часть слова, которое цыплята раскидали как зернышки. Добавь это слово ко второй части (защищенность) и получится одна из характеристик для канала связи. Выбери правильный ответ.











- 1) Смелозащищенность;
- 2) Стойкозащищенность;
- 3) Помехозащищенность;
- 4) Сверхзащищенность.



A17 (40). Посмотри на рисунок. В нижнем левом углу построена фигура из черных квадратиков с центром на диагонали матрицы. Сколько еще таких фигур можно построить, если их центры располагать по той же диагонали так, чтобы фигуры не имели общих деталей?

- 1) Две;
- 2) Три;
- 3) Четыре;
- 4) Пять.

A18 (40). Какие две команды пропущены при построении фигуры в программе Робот-Вышивальщик?

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

A19 (40). Каждой строчке стихотворения подобрана картинка. Определи, какие из картинок являются отрицанием того, что описывается в стихотворении.

В понедельник кто рожден, добрый, медленный, как слон.
 Кто во вторник - непоседа.
 В среду - насмешит соседа.
 Кто в четверг - похож на солнце.
 В пятницу - как царь в оконце.
 Кто в субботу попадет - сам и спяшет и споет.
 У рожденных в воскресенье - под кроватью привиденья!



- 1) Все картинки;
- 2) 4,5,7;
- 3) 3 и 4;
- 4) Таких картинок нет.

A20 (50). Посмотри на рисунок и определи, какого цвета должен быть сектор со знаком вопроса. Выбери подходящий ответ.



1.  Черный
 2.  Белый
 3.  Фиолетовый
 4.  Оранжевый

A21 (50). Выполни алгоритм и узнай, какое слово должно получиться.

1. Запиши слово, означающее устройство вывода информации с компьютера на печать.

□ □ □ □ □ □ □

2. Между 4-ой и 5-ой буквами поставь буквы "ЧЕС".

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

3. Первые две буквы замени на букву "В".

□ □ □ □ □ □ □ □ □

- 1) Память компьютера и ружье;
 3) Быстродействие;

- 2) Скорость и огонь;
 4) Время.

A22 (50). Какой из шаблонов получен как инверсия исходному, когда в секторе черный цвет дуги заменятся на цветной, а цветной – на черный.



A23 (50). Когда ребята готовились к одному из школьных мероприятий, они обменивались электронными почтовыми сообщениями о любимых мультфильмах. В одном из сообщений вместе с картинками пришел текст, в котором только цифры и знаки были понятными. Выбери правильное название мультфильмов и даты их создания.



жЮПЕБМЮ-КЪЦСЪЙЮ, 1954Ц.; юМРНЪЙЮ, 1969 Ц.; гХЛЮ Б
 оПНЯРНЪЙБЮБХМН, 1984Ц.

- 1) Антошка, 1954г.; Царевна-лягушка, 1969 г.; Зима в Простоквашино, 1984г.
 2) Зима в Простоквашино, 1954г.; Царевна-лягушка, 1969 г.; Антошка, 1984г.
 3) Царевна-лягушка, 1954г.; Антошка, 1969 г.; Зима в Простоквашино, 1984г.
 4) Зима в Простоквашино, 1954г.; Царевна-лягушка, 1969 г.; Антошка, 1984г.