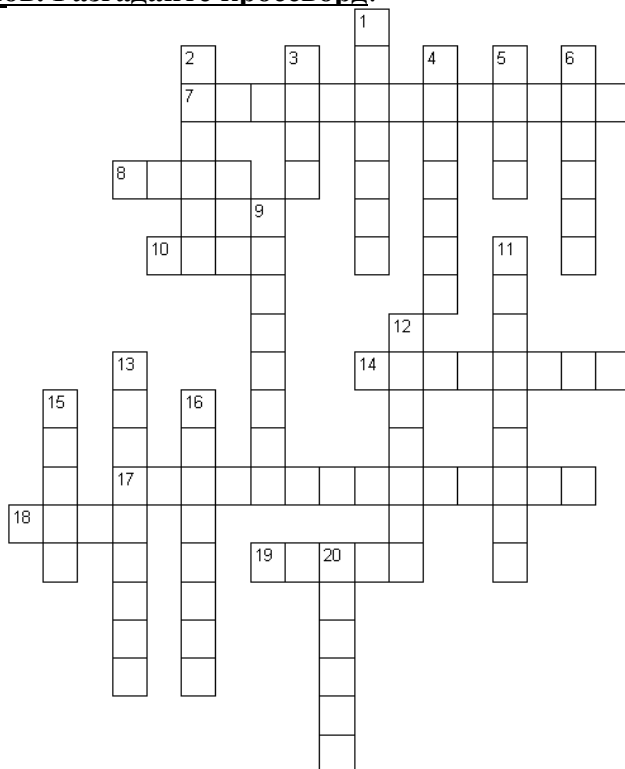


Задания логической олимпиады для 8 класса

1. 5 баллов. Разгадайте кроссворд:



Вопросы по горизонтали:

7. Служит для выбора одного из взаимоисключающих вариантов, которые представлены в форме белых кружков.
8. В крайней правой части Панели задач находятся...
10. Важнейший элемент графического интерфейса, который можно наблюдать, например, при открытии папки.
14. Это позволяет плавно изменить значение параметра.
17. Перемещение объекта с нажатой кнопкой.
18. Важное координатное устройство ввода, часто используемое для работы с графическим интерфейсом.
19. Объект, содержащий файлы.

Вопросы по вертикали:

1. Страница диалоговой панели.
2. Раскрывающийся... - текстовое поле, снабженное кнопкой с направленной вниз стрелкой.
3. Нажатие кнопки Пуск открывает главное... Windows.
4. Пара стрелок, которые позволяют увеличивать или уменьшать значение параметра.
5. Большая площадь экрана отведена под рабочий...
6. Обеспечивает присваивание какому-либо параметру определённого значения (квадратик с галочкой внутри).
9. Любой файл, обрабатываемый с помощью приложений.
11. Сетевое... - объект, обеспечивающий доступ к сетевым компьютерам и принтерам рабочей группы.
12. Объект, который обеспечивает возможность выбрасывать ненужные файлы.
13. Мой... - объект, открывающий доступ ко всем дисковым и другим устройствам.
15. Название графического изображения, которое соответствует прикладной программе, документу или папке.
16. Папка, служащая для согласования набора данных на 2-х компьютерах.
20. В нижней части экрана расположена ... задач, на которой находится кнопка Пуск

2. 5 баллов. В кабинете информатики после урока в одном из классов ПК оказался сломанным. За этим ПК на уроке работали 2 ученика: Андрей и Виктор, а около них периодически вертелся Павел. Учитель вызвал ребят к себе. Вот, что они рассказали:

Андрей: “Я не ломал и Витя тоже”.

Павел: “Витя действительно не ломал, это Андрей”.

Витя: “Павел врет, это он сломал”.

Выясните, кто сломал ПК, если известно, что двое из них оба раза сказали правду, а один из них 1 раз сказал правду, а 1 раз солгал”.

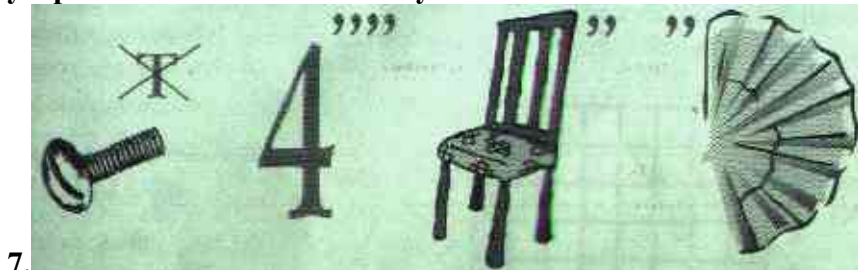
3.2 балла. Укажите пункт, приведенное утверждение в котором не соответствует действительности, или ноль, если его нет.

- 1) ПЭВМ не может эксплуатироваться без процессора.
- 2) ПЭВМ не может эксплуатироваться без внутренней памяти.
- 3) ПЭВМ не может эксплуатироваться без клавиатуры.
- 4) ПЭВМ не может эксплуатироваться без принтера.

4. 5 баллов. На столе стоит десять горшков, в каждом горшке по десять монет в каждом. В девяти горшках монеты золотые, а в одном фальшивые. Золотая монета весит 10 грамм, фальшивая – 11 грамм. Есть высокоточные, электронные весы. Надо за одно взвешивание определить, в каком горшке фальшивые монеты.

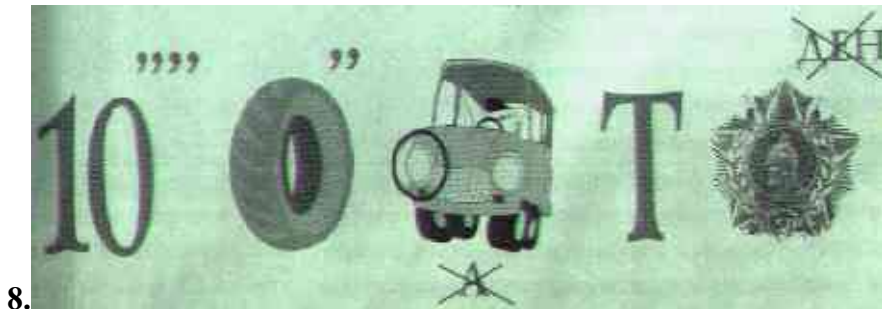
5.2 балла. Если бы осьминоги умели считать, то какой бы системой они, скорее всего, пользовались?

6. 2 балла. На рабочем столе одного остроумного программиста есть забавные иконки. Подпись под одной из них заканчивается словами “перед едой”. Подпись под другой заканчивается словами “и не вставай”. Как начинаются эти подписи, и каким устройствам они соответствуют?



7.

Разгадай ребус 3 балла



8.

Разгадай ребус 3 балла

9. 3 балла. Исправьте равенство так чтобы оно стало верным, не дотрагиваясь, ни до одной спички (нельзя поджигать, перемещать, передвигать и т.д.).

