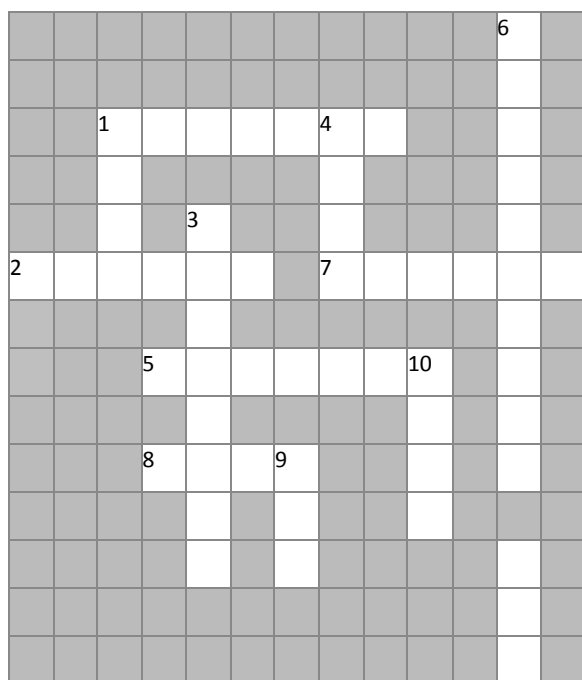


Химия. За 1 верно заполненный ответ- 1 балл.



Решить кроссворд (использование периодической системы химических элементов Д.И. Менделеева приветствуется)

По горизонтали: **1.** Вы со мною уже встречались - я космический скиталец, элементов прародитель и отважный предводитель. Я любитель кислорода, вместе с ним даю я воду. **2.** Из горы кусочек вынули, в деревянный ствол задвинули.

5. Какой благородный металл состоит из болотных водорослей? **7.** Первый слог – предлог известный, Слог второй трудней найти: часть его составит цифра, к ней добавьте букву «Й». Чтобы целое узнать, надо вам металл назвать. **8.** По прозванию инвалид, но крепок в деле и на вид.

По вертикали: **1.** А ну, скорей снимите шляпу! Я дочь космического папы. И вездесуща, и легка, - я лед, я пот, я - облака. Я иней, чай, бульон, туман, река, ручей и океан. Когда я злюсь, то закипаю; а от мороза - застываю. **2.** Адрес точный, если спросят: 32,16,8. **4.** Гулять в грозу - какой резон?

Подышим воздухом, дружище. В природе словно стало чище, повсюду в воздухе...

6. Чтоб появиться я сумел, прокаливают белый мел. Меня дает огонь в печи и пламя маленькой свечи. И стоит только сделать вздох, чтоб я на свет явиться мог. Я в газированной воде, я в хлебе, в соде; я везде...

9. Сообщаю: я спешу! Я живу, пока пишу.

10. Предупреждаю вас заранее: Я непригоден для дыхания! Но все как будто бы не слышат и постоянно мною дышат.

Информатика

Задание 1 – 1 балл

Все ярлычки, кроме одного, относятся к программам для работы в Интернете.

Какой ярлык лишний?



Запиши его номер. _____

Задание 2. – 2 балла

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



Задание 3. – 2 балла



Слово, зашифрованное в ребусе, означает:

- 1) Устройство для ввода информации в компьютер;
- 2) Устройство для преобразования бумажных документов в электронный вид;
- 3) Устройство для вывода информации;
- 4) Устройство для хранения информации.

Задание 4. – 3 балла

В пятизначном числе не меньше трёх цифр, которые меньше 5, и не меньше трёх нечётных цифр. Найдите самое большое из таких чисел. Объясните, почему найденное вами число является наибольшим.

Задание 5 – 4 балла

В 6 «а» классе учатся три друга, их зовут Андрей, Василий, Пётр. Фамилии друзей — Журавлёв, Лисицын и Соколов (фамилии перечислены не обязательно в таком же порядке, как и имена друзей). Один из них участвовал в олимпиаде по математике, другой — по информатике, третий — по русскому языку. Известно, что:

1. Андрей пошёл на олимпиаду по русскому языку.
2. Пётр не любит математику, и не участвовал в олимпиаде по математике
3. Фамилия соседа Василия по парте — Соколов.
4. Лисицын участвовал в олимпиаде по информатике. Определите, кого из школьников как зовут, и кто в какой олимпиаде участвовал. Результат запиши в таблицу.

	Фамилия	Олимпиада
Андрей		
Василий		
Петр		

Физика. За каждое задание – 1 балл.

1. Чего не спрячешь в сундук ?

2. Клубится, а не дым, ложится ,а не снег .

3. Книги читают, а грамоты не знают .

4. Что не имеет ширины, высоты, длины, глубины, а можно измерить.

5. Видно, нет у нее ума: ест она себя сама.

6. Что теплее: три рубашки или рубашка тройной толщины? Почему?

7. Без рук, без ног, а в избу лезет. О чем речь?

8. Его скорость — 343,3 метра в секунду (свет, звук, гепард, самолет)

9. Единица длины, которая есть в имени героини одной из сказок Г.Х. Андерсена

10. Справедлива ли пословица «Не услышишь выстрела, которым будешь убит »

ЖЕЛАЕМ УДАЧИ !