

ХИМИЯ

Используя материал учебника: Химия: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования/О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов- М. :Издательский центр «Академия», 2013, заполнить таблицу:

Характеристика основных классов кислородсодержащих органических соединений

Признаки сравнения	Класс соединений		Класс соединений			
	Спирты	Альдегиды	Карбоновые кислоты	Сложные эфиры, жиры	Глюкоза (моносахарид)	Полисахариды
Общая формула						
Формулы представителей (3 примера)						
Номенклатура						
Типы изомерии						
Физические свойства						
Реакция горения						
Реакции с металлами (2 примера)						
Реакции с оксидом меди						
Реакции с гидроксидом меди при обычных условиях						
Реакции с гидроксидом меди при нагревании						
Реакция с гидроксидом натрия						
Реакция с солями (2 примера)						
Гидролиз						
Качественная реакция						

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Конспект по теме: «Обеспечение личной безопасности в различных бытовых ситуациях»

Учебник «Основы безопасности жизнедеятельности» 11 класс, под редакцией А.Т. Смирнова.

УСТРОЙСТВО АВТОМОБИЛЕЙ

Двигатель. Общее устройство и рабочий цикл двигателя внутреннего сгорания. Конспект по теме.

<http://www.tnvd62.ru/dvigatel-obshee-ustroistvo-i-rabochiy-cikl.php>

МАТЕМАТИКА

В тетрадах решите задачи:

1. PA – перпендикуляр к плоскости треугольника ABC . Известно, что $PB \perp BC$.

а) докажите, что треугольник ABC - прямоугольный.

б) найдите PA , если $AC=6$ см, $BC=4$ см, $\angle PBA=45^\circ$.

2. Из точки A к плоскости α проведены наклонные AB и AC , образующие с плоскостью α равные углы. Известно, что $BC=AC$. Найдите углы треугольника ABC .