

**Диагностическая контрольная работа для обучающихся 8-го класса
по химии за 1-е полугодие 2017-2018 учебного года**

Спецификация

№	Требования к уровню подготовки школьников	Уровень сложности		
		<i>Базовый</i>	<i>Повышенный</i>	<i>Высокий</i>
1	Знать/понимать химические понятия «смесь», «вещество».	+		
1	Определять принадлежность веществ к простым или сложным веществам.	+		
2	Определять положение химического элемента в Периодической системе Д.И. Менделеева	+		
2	Знать и описывать состав атома	+		
3	Определять тип химической связи в соединениях	+		
4	Вычислять массовую долю химического элемента по формуле соединения		+	
5	Вычислять количество вещества или массу по формуле соединения		+	
6*	Применять умения вычислений по формулам в нестандартной ситуации. <i>Метапредметные навыки</i> -составление плана и последовательности действий при решении творческой задачи			+

Таблица распределения баллов в работе по уровню сложности

Баллы	1 балл	2 балла
Номер заданий	1- 5	6

Максимальное количество баллов-7

Оценка «5» ставится за 6 выполненных заданий, оценка «4» - за 5 выполненных заданий, оценка «3» - за 3-4 выполненных заданий, оценка «2» ставится за выполнение менее 3 заданий.