1. Еремин В.В. Теоретическая и математическая химия для школьников. Подготовка к химическим олимпиадам. - М.: МЦНМО, 2007. — 392 с. ISBN 978-5-94057-285-5. Отличная книга для подготовки к олимпиадам, содержит в себе основы физической химии и соответствующие примеры из Всероссийских олимпиад с решениями.
2. Глинка Н.Л. Общая химия. Хорошая книга по основам неорганической химии, её обязательно следует прочитать для подготовки к олимпиадам любого уровня. Желательно предварительно освоить школьный учебник по химии профильного уровня, например, учебник Габриеляна.
3. Травень В.Ф. Органическая химия. В 2-х томах. Обязательна для прочтения учащимися 10-11 классов, перед прочтением также стоит изучить школьный учебник того же Габриеляна.
4. Сорокин В.В., Загорский В.В., Свитанько И.В. Задачи химических олимпиад. Крайне полезная книга для тех, кто хочет научиться решать расчетные задачи по химии.
5. Курамшин А.И. Задачи районных, городских и республиканских химических олимпиад школьников республики Татарстан (2003 - 2008 года). Сборник задач, для тех, кто уже освоил теорию и основные методы решения олимпиадных задач и кому нужна практика.
6. Гуревич П.А., Кабешов М.А. Органическая химия. Полезные сведения для школьников и учителей - история, теория, задачи и решения. Содержит краткий курс теории и множество задач-цепочек по органической химии.

Интернет-ресурсы:

1. [Всероссийская олимпиада школьников.](http://www.rosolymp.ru/)
2. [Задания и решения Всесибирской открытой олимпиады школьников.](http://sesc.nsu.ru/vsesib/archive.html)
3. [Задания и решения Олимпиады "Ломоносов".](https://olymp.msu.ru/rus/page/main/29/page/zadaniya-olimpiady-proshlyh-let)