

Методические рекомендации при подготовке к олимпиаде по математике «Будущие исследователи – будущее науки»

При подготовке к олимпиаде советуем, во-первых, основательно повторить пройденный школьный материал по математике, прорешать как можно больше задач по основной тематике (уравнения, неравенства, тригонометрические преобразования, геометрические конструкции и т.д.)

Для подготовки к «чисто олимпиадным» задачам советуем ознакомиться со сборниками задач математических олимпиад (российских, зарубежных, московских, петербургских и др.) Например, советуем книгу **Н.В. Горбачев «Сборник олимпиадных задач по математике»**. М. Издательство МЦНМО. 2006 (в конце книги имеется обширный список олимпиадной литературы).

В Интернете можно также найти обширные материалы по олимпиадной тематике. В частности, на сайте Нижегородского госуниверситета есть задачи регионального этапа российских математических олимпиад школьников за несколько прошлых лет, см. http://www.unn.ru/entrance/olymp/rus_olymp.html , а также архив олимпиады «Будущие исследователи» <http://www.unn.ru/olimp/> . Тематический разбор олимпиадных задач математических олимпиад различного уровня см. на сайте <http://www.problems.ru>