

## Памятка для решения познавательных задач

1. Внимательно ознакомьтесь с условием задачи. С помощью словарей, справочников или учебника выясните значение непонятных терминов.
2. Соотнесите вопросы или предписания, сформулированные в задаче, с ее условием:
  - а) определите, что дает условие для решения задачи;
  - б) подумайте, какие знания следует привлечь для решения задачи, к каким источникам обратиться;
  - в) подумайте, какими общими правилами познания следует руководствоваться при решении задачи.
3. Наметьте предполагаемый ответ в соответствии с вопросом или предписанием.
4. Продумайте аргументы, подкрепляющие ваши решения.
5. Убедитесь в правильности полученного вами ответа:
  - а) соответствует ли ответ существу вопроса (предписания);
  - б) если в задаче дано несколько вопросов, то дан ли ответ на каждый из них;
  - в) нет ли противоречий между вашими аргументами;
  - г) нет ли в условии задачи данных, противоречащих предлагаемому вами решению;
  - д) можно ли считать предложенный путь решения задачи единственно возможным;
  - е) не следуют ли из условия задачи какие-либо другие выводы (помимо тех, которые намечены вами) и доказательства (факты, примеры, аргументы).
6. Объясните, каким путем получен ответ.