

Темы рефератов и дополнительных заданий

1) Платоновы тела (с презентацией);	
2) Архимедовы тела (с презентацией);	
3) Звездчатые многогранники (с презентацией);	
4) Комбинации многогранников и круглых тел (с чертежами и выводом зависимостей между параметрами тел)	
5) Развертки многогранников	
6) Симметрия в природе	
7) Чертежи и краткая запись к задачам глав I (§4), III, VI и VII учебника «Геометрия 10-11» Л.С. Атанасяна	
8) Применение логарифмов	
9) Применение показательных функций	
10) Применение производной	
11) Применение интеграла	
12) Кроссворды по каждой отдельной теме курсов алгебры (10-11) и геометрии (7-11)	

Требования к оформлению

- 1) Реферат сдается в печатном и электронном вариантах;
- 2) Текст должен быть набран в формате MS Office Word, формулы – в редакторе MS Equation 3.0, рисунки – в формате MS Office Word или другом редакторе, совместимом с MS Office Word, сложные чертежи и рисунки выполняются на отдельных листах чернилами с соблюдением правил оформления чертежей;
- 3) Листы формата А4 отпечатанные с одной стороны подшиваются в папку;
- 4) Реферат должен включать:
 - а. титульный лист,
 - б. содержание,
 - в. вводную часть,
 - г. основную часть,
 - д. список литературы;
- 5) Презентация выполняется в мастере MS Office Power Point.
- 6) Задания №7 и №12 можно выполнить «от руки».