

# Элективный курс «Геометрия вокруг нас»

---

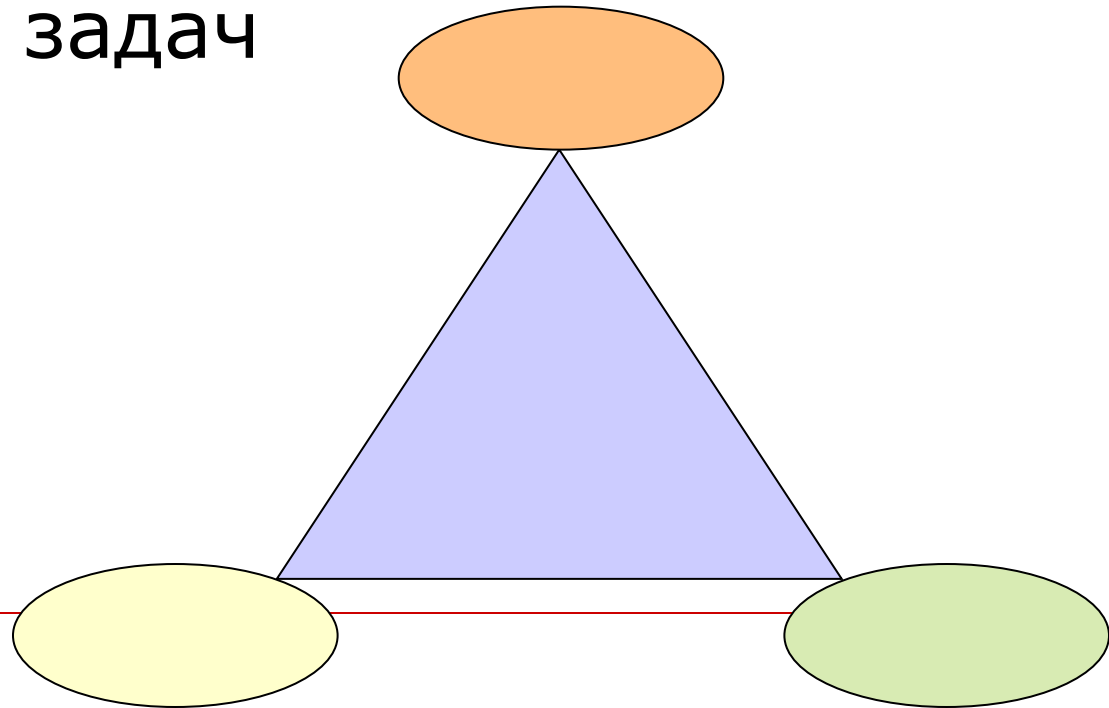


Выполнила Яковлева Л.В.

# Актуальность темы

---

- Затруднение у учащихся в применении теоретических знаний по геометрии к решению практических задач



# Цель курса

---

- Развитие у учащихся геометрических представлений и интереса к геометрии, через применение теоретических знаний на практике
-

# Основные разделы курса

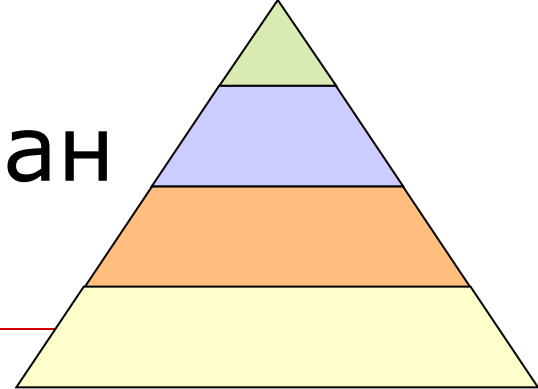
---

- Организационно-методический раздел
- Содержание курса
- Учебно-методическое обеспечение курса
- литература



# Учебно – тематический план курса

---



- Повторение теоретического материала по теме «Подобие» 2ч
  - Решение практических задач 4ч
  - Подобие помогает нам увидеть красоту и гармонию окружающего мира 5ч
  - Восемь решений одной задачи 2ч
  - Обобщение и систематизация полученных знаний 1ч
-

# литература

---



- ГЕОМЕТРИЯ 7-9 Л.С.Атанасян.
  - ГЕОМЕТРИЯ 8 кл. дополнительные главы к учебнику Л.С.Атанасян
  - ЗОЛОТАЯ ПРОПОРЦИЯ Н. Васютинский «Вита-Пресс»,2002
  - журнал «Математика в школе»
  - приложение Математика к газете «Первое сентября»
-