

Идея для тех, кто интересуется математикой (готовим материалы для портфолио)

Для подготовки материалов для портфолио рекомендуется предложить алгоритмы вычисления градусных мер таких углов, связанных с окружностью:

- вершина угла лежит вне окружности, а обе стороны являются секущими окружности,
- вершина угла лежит вне окружности, а одна сторона является касательной к окружности, а вторая – секущая,
- вершина угла лежит вне окружности, а стороны угла касаются окружности.

Внести в портфолио можно:

- формулировки утверждения и их доказательство,
- задачи, при решении которых используются утверждения, доказанные Вами.

Успехов в изучении геометрии.

Идея для тех, кто интересуется компьютерами (готовим материалы для портфолио)

Для подготовки материалов для портфолио рекомендуется предложить алгоритмы вычисления градусных мер таких углов, связанных с окружностью:

- вершина угла лежит вне окружности, а обе стороны являются секущими окружности,
- вершина угла лежит вне окружности, а одна сторона является касательной к окружности, а вторая – секущая,
- вершина угла лежит вне окружности, а стороны угла касаются окружности.

После доказательства Вам рекомендуется подготовить электронное пособие «Измерение углов, связанных с окружностью». Описание пособия и работы с ним Вы можете разместить в личном портфолио.

Успехов в изучении применении компьютеров.

Идея для тех, кто интересуется гуманитарными науками (готовим материалы для портфолио)

Для подготовки материалов для портфолио рекомендуется предложить алгоритмы вычисления градусных мер таких углов, связанных с окружностью:

- вершина угла лежит вне окружности, а обе стороны являются секущими окружности,
- вершина угла лежит вне окружности, а одна сторона является касательной к окружности, а вторая – секущая,
- вершина угла лежит вне окружности, а стороны угла касаются окружности.

В портфолио рекомендуется разместить:

- материалы по истории доказательства алгоритмов измерения углов, связанных с окружностью,

- литературные зарисовки с уроков, на которых изучался материал,
- изучить мнение ребят о уроках и описать,
- описать вариант пособия по геометрии, который предназначен для гуманитариев,
- подготовить на английском языке материал о свойствах углов на сайт ШКОЛЫ.

Успехов в учебе.