

Программа зачета по геометрии

дата зачета 03.12.11

- 1) Теорема Фалеса. Теорема о пропорциональных отрезках (соизмеримый случай).
- 2) Теорема о пропорциональных отрезках (несоизмеримый случай).
- 3) Обобщенная теорема Фалеса.
- 4) Трапеция. Формула для длины отрезка, параллельного основаниям. Средняя линия трапеции.
- 5) Теорема о биссектрисе.
- 6) Теорема о внешней биссектрисе.
- 7) Теорема, обратная теореме о внешней биссектрисе.
- 8) Среднее гармоническое в трапеции (длина отрезка, параллельного основаниям и проходящего через точку пересечения диагоналей).
- 9) Замечательное свойство трапеции.
- 10) Теорема Пифагора и обратная к ней.

Программа зачета по геометрии

дата зачета 03.12.11

- 1) Теорема Фалеса. Теорема о пропорциональных отрезках (соизмеримый случай).
- 2) Теорема о пропорциональных отрезках (несоизмеримый случай).
- 3) Обобщенная теорема Фалеса.
- 4) Трапеция. Формула для длины отрезка, параллельного основаниям. Средняя линия трапеции.
- 5) Теорема о биссектрисе.
- 6) Теорема о внешней биссектрисе.
- 7) Теорема, обратная теореме о внешней биссектрисе.
- 8) Среднее гармоническое в трапеции (длина отрезка, параллельного основаниям и проходящего через точку пересечения диагоналей).
- 9) Замечательное свойство трапеции.
- 10) Теорема Пифагора и обратная к ней.

Программа зачета по геометрии

дата зачета 03.12.11

- 1) Теорема Фалеса. Теорема о пропорциональных отрезках (соизмеримый случай).
- 2) Теорема о пропорциональных отрезках (несоизмеримый случай).
- 3) Обобщенная теорема Фалеса.
- 4) Трапеция. Формула для длины отрезка, параллельного основаниям. Средняя линия трапеции.
- 5) Теорема о биссектрисе.
- 6) Теорема о внешней биссектрисе.
- 7) Теорема, обратная теореме о внешней биссектрисе.
- 8) Среднее гармоническое в трапеции (длина отрезка, параллельного основаниям и проходящего через точку пересечения диагоналей).
- 9) Замечательное свойство трапеции.
- 10) Теорема Пифагора и обратная к ней.

Программа зачета по геометрии

дата зачета 03.12.11

- 1) Теорема Фалеса. Теорема о пропорциональных отрезках (соизмеримый случай).
- 2) Теорема о пропорциональных отрезках (несоизмеримый случай).
- 3) Обобщенная теорема Фалеса.
- 4) Трапеция. Формула для длины отрезка, параллельного основаниям. Средняя линия трапеции.
- 5) Теорема о биссектрисе.
- 6) Теорема о внешней биссектрисе.
- 7) Теорема, обратная теореме о внешней биссектрисе.
- 8) Среднее гармоническое в трапеции (длина отрезка, параллельного основаниям и проходящего через точку пересечения диагоналей).
- 9) Замечательное свойство трапеции.
- 10) Теорема Пифагора и обратная к ней.