

Построения циркулем и линейкой

12.09.11

1. Проведя не более трех линий (третьей должна быть искомая прямая), а) через точку A вне прямой l провести прямую, параллельную l ; б) из точки A вне l опустить перпендикуляр на l ;
2. Проведя не более трех окружностей, одним циркулем построить точку C , симметричную данной точке A относительно данной точки B .
3. Построить прямоугольный треугольник по катету и гипотенузе.
4. Постройте треугольник по двум сторонам и высоте, проведенной к одной из них.
5. Дан угол 19° . Циркулем и линейкой построить угол в 1° .
6. Построить треугольник по двум углам и периметру.
7. Построить треугольник, если заданы сторона a , прилежащий к ней угол β и сумма S .

Построения циркулем и линейкой

12.09.11

1. Проведя не более трех линий (третьей должна быть искомая прямая), а) через точку A вне прямой l провести прямую, параллельную l ; б) из точки A вне l опустить перпендикуляр на l ;
2. Проведя не более трех окружностей, одним циркулем построить точку C , симметричную данной точке A относительно данной точки B .
3. Построить прямоугольный треугольник по катету и гипотенузе.
4. Постройте треугольник по двум сторонам и высоте, проведенной к одной из них.
5. Дан угол 19° . Циркулем и линейкой построить угол в 1° .
6. Построить треугольник по двум углам и периметру.
7. Построить треугольник, если заданы сторона a , прилежащий к ней угол β и сумма S .

Построения циркулем и линейкой

12.09.11

1. Проведя не более трех линий (третьей должна быть искомая прямая), а) через точку A вне прямой l провести прямую, параллельную l ; б) из точки A вне l опустить перпендикуляр на l ;
2. Проведя не более трех окружностей, одним циркулем построить точку C , симметричную данной точке A относительно данной точки B .
3. Построить прямоугольный треугольник по катету и гипотенузе.
4. Постройте треугольник по двум сторонам и высоте, проведенной к одной из них.
5. Дан угол 19° . Циркулем и линейкой построить угол в 1° .
6. Построить треугольник по двум углам и периметру.
7. Построить треугольник, если заданы сторона a , прилежащий к ней угол β и сумма S .

Построения циркулем и линейкой

12.09.11

1. Проведя не более трех линий (третьей должна быть искомая прямая), а) через точку A вне прямой l провести прямую, параллельную l ; б) из точки A вне l опустить перпендикуляр на l ;
2. Проведя не более трех окружностей, одним циркулем построить точку C , симметричную данной точке A относительно данной точки B .
3. Построить прямоугольный треугольник по катету и гипотенузе.
4. Постройте треугольник по двум сторонам и высоте, проведенной к одной из них.
5. Дан угол 19° . Циркулем и линейкой построить угол в 1° .
6. Построить треугольник по двум углам и периметру.
7. Построить треугольник, если заданы сторона a , прилежащий к ней угол β и сумма S .

Построения циркулем и линейкой

12.09.11

1. Проведя не более трех линий (третьей должна быть искомая прямая), а) через точку A вне прямой l провести прямую, параллельную l ; б) из точки A вне l опустить перпендикуляр на l ;
2. Проведя не более трех окружностей, одним циркулем построить точку C , симметричную данной точке A относительно данной точки B .
3. Построить прямоугольный треугольник по катету и гипотенузе.
4. Постройте треугольник по двум сторонам и высоте, проведенной к одной из них.
5. Дан угол 19° . Циркулем и линейкой построить угол в 1° .
6. Построить треугольник по двум углам и периметру.
7. Построить треугольник, если заданы сторона a , прилежащий к ней угол β и сумма S .

Построения циркулем и линейкой

12.09.11

1. Проведя не более трех линий (третьей должна быть искомая прямая), а) через точку A вне прямой l провести прямую, параллельную l ; б) из точки A вне l опустить перпендикуляр на l ;
2. Проведя не более трех окружностей, одним циркулем построить точку C , симметричную данной точке A относительно данной точки B .
3. Построить прямоугольный треугольник по катету и гипотенузе.
4. Постройте треугольник по двум сторонам и высоте, проведенной к одной из них.
5. Дан угол 19° . Циркулем и линейкой построить угол в 1° .
6. Построить треугольник по двум углам и периметру.
7. Построить треугольник, если заданы сторона a , прилежащий к ней угол β и сумма S .

Построения циркулем и линейкой

12.09.11

1. Проведя не более трех линий (третьей должна быть искомая прямая), а) через точку A вне прямой l провести прямую, параллельную l ; б) из точки A вне l опустить перпендикуляр на l ;
2. Проведя не более трех окружностей, одним циркулем построить точку C , симметричную данной точке A относительно данной точки B .
3. Построить прямоугольный треугольник по катету и гипотенузе.
4. Постройте треугольник по двум сторонам и высоте, проведенной к одной из них.
5. Дан угол 19° . Циркулем и линейкой построить угол в 1° .
6. Построить треугольник по двум углам и периметру.
7. Построить треугольник, если заданы сторона a , прилежащий к ней угол β и сумма S .

Построения циркулем и линейкой

12.09.11

1. Проведя не более трех линий (третьей должна быть искомая прямая), а) через точку A вне прямой l провести прямую, параллельную l ; б) из точки A вне l опустить перпендикуляр на l ;
2. Проведя не более трех окружностей, одним циркулем построить точку C , симметричную данной точке A относительно данной точки B .
3. Построить прямоугольный треугольник по катету и гипотенузе.
4. Постройте треугольник по двум сторонам и высоте, проведенной к одной из них.
5. Дан угол 19° . Циркулем и линейкой построить угол в 1° .
6. Построить треугольник по двум углам и периметру.
7. Построить треугольник, если заданы сторона a , прилежащий к ней угол β и сумма S .

Построения циркулем и линейкой

12.09.11

1. Проведя не более трех линий (третьей должна быть искомая прямая), а) через точку A вне прямой l провести прямую, параллельную l ; б) из точки A вне l опустить перпендикуляр на l ;
2. Проведя не более трех окружностей, одним циркулем построить точку C , симметричную данной точке A относительно данной точки B .
3. Построить прямоугольный треугольник по катету и гипотенузе.
4. Постройте треугольник по двум сторонам и высоте, проведенной к одной из них.
5. Дан угол 19° . Циркулем и линейкой построить угол в 1° .
6. Построить треугольник по двум углам и периметру.
7. Построить треугольник, если заданы сторона a , прилежащий к ней угол β и сумма S .

Построения циркулем и линейкой

12.09.11

1. Проведя не более трех линий (третьей должна быть искомая прямая), а) через точку A вне прямой l провести прямую, параллельную l ; б) из точки A вне l опустить перпендикуляр на l ;
2. Проведя не более трех окружностей, одним циркулем построить точку C , симметричную данной точке A относительно данной точки B .
3. Построить прямоугольный треугольник по катету и гипотенузе.
4. Постройте треугольник по двум сторонам и высоте, проведенной к одной из них.
5. Дан угол 19° . Циркулем и линейкой построить угол в 1° .
6. Построить треугольник по двум углам и периметру.
7. Построить треугольник, если заданы сторона a , прилежащий к ней угол β и сумма S .

Построения циркулем и линейкой

12.09.11

1. Проведя не более трех линий (третьей должна быть искомая прямая), а) через точку A вне прямой l провести прямую, параллельную l ; б) из точки A вне l опустить перпендикуляр на l ;
2. Проведя не более трех окружностей, одним циркулем построить точку C , симметричную данной точке A относительно данной точки B .
3. Построить прямоугольный треугольник по катету и гипотенузе.
4. Постройте треугольник по двум сторонам и высоте, проведенной к одной из них.
5. Дан угол 19° . Циркулем и линейкой построить угол в 1° .
6. Построить треугольник по двум углам и периметру.
7. Построить треугольник, если заданы сторона a , прилежащий к ней угол β и сумма S .

Построения циркулем и линейкой

12.09.11

1. Проведя не более трех линий (третьей должна быть искомая прямая), а) через точку A вне прямой l провести прямую, параллельную l ; б) из точки A вне l опустить перпендикуляр на l ;
2. Проведя не более трех окружностей, одним циркулем построить точку C , симметричную данной точке A относительно данной точки B .
3. Построить прямоугольный треугольник по катету и гипотенузе.
4. Постройте треугольник по двум сторонам и высоте, проведенной к одной из них.
5. Дан угол 19° . Циркулем и линейкой построить угол в 1° .
6. Построить треугольник по двум углам и периметру.
7. Построить треугольник, если заданы сторона a , прилежащий к ней угол β и сумма S .

Построения циркулем и линейкой

12.09.11

1. Проведя не более трех линий (третьей должна быть искомая прямая), а) через точку A вне прямой l провести прямую, параллельную l ; б) из точки A вне l опустить перпендикуляр на l ;
2. Проведя не более трех окружностей, одним циркулем построить точку C , симметричную данной точке A относительно данной точки B .
3. Построить прямоугольный треугольник по катету и гипотенузе.
4. Постройте треугольник по двум сторонам и высоте, проведенной к одной из них.
5. Дан угол 19° . Циркулем и линейкой построить угол в 1° .
6. Построить треугольник по двум углам и периметру.
7. Построить треугольник, если заданы сторона a , прилежащий к ней угол β и сумма S .

Построения циркулем и линейкой

12.09.11

1. Проведя не более трех линий (третьей должна быть искомая прямая), а) через точку A вне прямой l провести прямую, параллельную l ; б) из точки A вне l опустить перпендикуляр на l ;
2. Проведя не более трех окружностей, одним циркулем построить точку C , симметричную данной точке A относительно данной точки B .
3. Построить прямоугольный треугольник по катету и гипотенузе.
4. Постройте треугольник по двум сторонам и высоте, проведенной к одной из них.
5. Дан угол 19° . Циркулем и линейкой построить угол в 1° .
6. Построить треугольник по двум углам и периметру.
7. Построить треугольник, если заданы сторона a , прилежащий к ней угол β и сумма S .

Построения циркулем и линейкой

12.09.11

1. Проведя не более трех линий (третьей должна быть искомая прямая), а) через точку A вне прямой l провести прямую, параллельную l ; б) из точки A вне l опустить перпендикуляр на l ;
2. Проведя не более трех окружностей, одним циркулем построить точку C , симметричную данной точке A относительно данной точки B .
3. Построить прямоугольный треугольник по катету и гипотенузе.
4. Постройте треугольник по двум сторонам и высоте, проведенной к одной из них.
5. Дан угол 19° . Циркулем и линейкой построить угол в 1° .
6. Построить треугольник по двум углам и периметру.
7. Построить треугольник, если заданы сторона a , прилежащий к ней угол β и сумма S .

Построения циркулем и линейкой

12.09.11

1. Проведя не более трех линий (третьей должна быть искомая прямая), а) через точку A вне прямой l провести прямую, параллельную l ; б) из точки A вне l опустить перпендикуляр на l ;
2. Проведя не более трех окружностей, одним циркулем построить точку C , симметричную данной точке A относительно данной точки B .
3. Построить прямоугольный треугольник по катету и гипотенузе.
4. Постройте треугольник по двум сторонам и высоте, проведенной к одной из них.
5. Дан угол 19° . Циркулем и линейкой построить угол в 1° .
6. Построить треугольник по двум углам и периметру.
7. Построить треугольник, если заданы сторона a , прилежащий к ней угол β и сумма S .

Домашнее задание

12.09.11

1. Построить треугольник по углу A , высоте, проведенной к стороне b , и высоте, проведенной к стороне c .
2. Построить треугольник по стороне, опущенной на неё высоте и радиусу описанной окружности.
3. С помощью циркуля и линейки постройте треугольник по углу, высоте и биссектрисе, проведённым из вершины этого угла.
4. Построить треугольник по стороне a , высоте h_b и медиане m_a .
5. Построить треугольник по двум данным неравным сторонам, если известно, что угол против одной из них в 3 раза больше угла против другой.

Домашнее задание

12.09.11

1. Построить треугольник по углу A , высоте, проведенной к стороне b , и высоте, проведенной к стороне c .
2. Построить треугольник по стороне, опущенной на неё высоте и радиусу описанной окружности.
3. С помощью циркуля и линейки постройте треугольник по углу, высоте и биссектрисе, проведённым из вершины этого угла.
4. Построить треугольник по стороне a , высоте h_b и медиане m_a .
5. Построить треугольник по двум данным неравным сторонам, если известно, что угол против одной из них в 3 раза больше угла против другой.

Домашнее задание

12.09.11

1. Построить треугольник по углу A , высоте, проведенной к стороне b , и высоте, проведенной к стороне c .
2. Построить треугольник по стороне, опущенной на неё высоте и радиусу описанной окружности.
3. С помощью циркуля и линейки постройте треугольник по углу, высоте и биссектрисе, проведённым из вершины этого угла.
4. Построить треугольник по стороне a , высоте h_b и медиане m_a .
5. Построить треугольник по двум данным неравным сторонам, если известно, что угол против одной из них в 3 раза больше угла против другой.

Домашнее задание

12.09.11

1. Построить треугольник по углу A , высоте, проведенной к стороне b , и высоте, проведенной к стороне c .
2. Построить треугольник по стороне, опущенной на неё высоте и радиусу описанной окружности.
3. С помощью циркуля и линейки постройте треугольник по углу, высоте и биссектрисе, проведённым из вершины этого угла.
4. Построить треугольник по стороне a , высоте h_b и медиане m_a .
5. Построить треугольник по двум данным неравным сторонам, если известно, что угол против одной из них в 3 раза больше угла против другой.

Домашнее задание

12.09.11

1. Построить треугольник по углу A , высоте, проведенной к стороне b , и высоте, проведенной к стороне c .
2. Построить треугольник по стороне, опущенной на неё высоте и радиусу описанной окружности.
3. С помощью циркуля и линейки постройте треугольник по углу, высоте и биссектрисе, проведённым из вершины этого угла.
4. Построить треугольник по стороне a , высоте h_b и медиане m_a .
5. Построить треугольник по двум данным неравным сторонам, если известно, что угол против одной из них в 3 раза больше угла против другой.

Домашнее задание

12.09.11

1. Построить треугольник по углу A , высоте, проведенной к стороне b , и высоте, проведенной к стороне c .
2. Построить треугольник по стороне, опущенной на неё высоте и радиусу описанной окружности.
3. С помощью циркуля и линейки постройте треугольник по углу, высоте и биссектрисе, проведённым из вершины этого угла.
4. Построить треугольник по стороне a , высоте h_b и медиане m_a .
5. Построить треугольник по двум данным неравным сторонам, если известно, что угол против одной из них в 3 раза больше угла против другой.

Домашнее задание

12.09.11

1. Построить треугольник по углу A , высоте, проведенной к стороне b , и высоте, проведенной к стороне c .
2. Построить треугольник по стороне, опущенной на неё высоте и радиусу описанной окружности.
3. С помощью циркуля и линейки постройте треугольник по углу, высоте и биссектрисе, проведённым из вершины этого угла.
4. Построить треугольник по стороне a , высоте h_b и медиане m_a .
5. Построить треугольник по двум данным неравным сторонам, если известно, что угол против одной из них в 3 раза больше угла против другой.

Домашнее задание

12.09.11

1. Построить треугольник по углу A , высоте, проведенной к стороне b , и высоте, проведенной к стороне c .
2. Построить треугольник по стороне, опущенной на неё высоте и радиусу описанной окружности.
3. С помощью циркуля и линейки постройте треугольник по углу, высоте и биссектрисе, проведённым из вершины этого угла.
4. Построить треугольник по стороне a , высоте h_b и медиане m_a .
5. Построить треугольник по двум данным неравным сторонам, если известно, что угол против одной из них в 3 раза больше угла против другой.

Домашнее задание

12.09.11

1. Построить треугольник по углу A , высоте, проведенной к стороне b , и высоте, проведенной к стороне c .
2. Построить треугольник по стороне, опущенной на неё высоте и радиусу описанной окружности.
3. С помощью циркуля и линейки постройте треугольник по углу, высоте и биссектрисе, проведённым из вершины этого угла.
4. Построить треугольник по стороне a , высоте h_b и медиане m_a .
5. Построить треугольник по двум данным неравным сторонам, если известно, что угол против одной из них в 3 раза больше угла против другой.

Домашнее задание

12.09.11

1. Построить треугольник по углу A , высоте, проведенной к стороне b , и высоте, проведенной к стороне c .
2. Построить треугольник по стороне, опущенной на неё высоте и радиусу описанной окружности.
3. С помощью циркуля и линейки постройте треугольник по углу, высоте и биссектрисе, проведённым из вершины этого угла.
4. Построить треугольник по стороне a , высоте h_b и медиане m_a .
5. Построить треугольник по двум данным неравным сторонам, если известно, что угол против одной из них в 3 раза больше угла против другой.

Домашнее задание

12.09.11

1. Построить треугольник по углу A , высоте, проведенной к стороне b , и высоте, проведенной к стороне c .
2. Построить треугольник по стороне, опущенной на неё высоте и радиусу описанной окружности.
3. С помощью циркуля и линейки постройте треугольник по углу, высоте и биссектрисе, проведённым из вершины этого угла.
4. Построить треугольник по стороне a , высоте h_b и медиане m_a .
5. Построить треугольник по двум данным неравным сторонам, если известно, что угол против одной из них в 3 раза больше угла против другой.

Домашнее задание

12.09.11

1. Построить треугольник по углу A , высоте, проведенной к стороне b , и высоте, проведенной к стороне c .
2. Построить треугольник по стороне, опущенной на неё высоте и радиусу описанной окружности.
3. С помощью циркуля и линейки постройте треугольник по углу, высоте и биссектрисе, проведённым из вершины этого угла.
4. Построить треугольник по стороне a , высоте h_b и медиане m_a .
5. Построить треугольник по двум данным неравным сторонам, если известно, что угол против одной из них в 3 раза больше угла против другой.

Домашнее задание

12.09.11

1. Построить треугольник по углу A , высоте, проведенной к стороне b , и высоте, проведенной к стороне c .
2. Построить треугольник по стороне, опущенной на неё высоте и радиусу описанной окружности.
3. С помощью циркуля и линейки постройте треугольник по углу, высоте и биссектрисе, проведённым из вершины этого угла.
4. Построить треугольник по стороне a , высоте h_b и медиане m_a .
5. Построить треугольник по двум данным неравным сторонам, если известно, что угол против одной из них в 3 раза больше угла против другой.

Домашнее задание

12.09.11

1. Построить треугольник по углу A , высоте, проведенной к стороне b , и высоте, проведенной к стороне c .
2. Построить треугольник по стороне, опущенной на неё высоте и радиусу описанной окружности.
3. С помощью циркуля и линейки постройте треугольник по углу, высоте и биссектрисе, проведённым из вершины этого угла.
4. Построить треугольник по стороне a , высоте h_b и медиане m_a .
5. Построить треугольник по двум данным неравным сторонам, если известно, что угол против одной из них в 3 раза больше угла против другой.

Домашнее задание

12.09.11

1. Построить треугольник по углу A , высоте, проведенной к стороне b , и высоте, проведенной к стороне c .
2. Построить треугольник по стороне, опущенной на неё высоте и радиусу описанной окружности.
3. С помощью циркуля и линейки постройте треугольник по углу, высоте и биссектрисе, проведённым из вершины этого угла.
4. Построить треугольник по стороне a , высоте h_b и медиане m_a .
5. Построить треугольник по двум данным неравным сторонам, если известно, что угол против одной из них в 3 раза больше угла против другой.