

Свойство и признак

Свойство вкусного пирога:

Если пирог вкусный, то ...

Признак вкусного пирога:

Если ... , **то** пирог вкусный.

Какие из предложений являются признаками вкусного пирога, а какие – его свойствами?

- 1) Если в пироге достаточно изюма, то он вкусный.
- 2) Если пирог вкусный, то от него улучшается настроение.
- 3) Вкусный пирог съедают за один раз.
- 4) Все пироги, которые печет Фрекен Бок, вкусные.
- 5) Малыш просит второй кусок пирога тогда и только тогда, когда пирог вкусный.
- 6) Только в нашей столовой бывают вкусные пироги.
- 7) В нашей столовой бывают только вкусные пироги.

Признаки и свойства равнобедренного треугольника

54. Сравните два утверждения. Верны ли они? Какое из них является признаком, а какое – свойством равнобедренного треугольника? Что мы уже доказали?

- 1) Углы при основании равнобедренного треугольника равны.
- 2) Если два угла треугольника равны, то он равнобедренный.

55. Сравните три утверждения. Это свойства равнобедренного треугольника или его признаки? Как Вы думаете, они верны? Что мы уже доказали?

- 1) Если медиана треугольника совпадает с его высотой, то треугольник равнобедренный.
- 2) Если биссектриса треугольника совпадает с его высотой, то треугольник равнобедренный.
- 3) Если биссектриса треугольника совпадает с его медианой, то треугольник равнобедренный.
- 4) Медиана, биссектриса и высота, проведенные к основанию равнобедренного треугольника, совпадают.

Свойство и признак

Свойство вкусного пирога:

Если пирог вкусный, то ...

Признак вкусного пирога:

Если ... , **то** пирог вкусный.

Какие из предложений являются признаками вкусного пирога, а какие – его свойствами?

- 1) Если в пироге достаточно изюма, то он вкусный.
- 2) Если пирог вкусный, то от него улучшается настроение.
- 3) Вкусный пирог съедают за один раз.
- 4) Все пироги, которые печет Фрекен Бок, вкусные.
- 5) Малыш просит второй кусок пирога тогда и только тогда, когда пирог вкусный.
- 6) Только в нашей столовой бывают вкусные пироги.
- 7) В нашей столовой бывают только вкусные пироги.

Признаки и свойства равнобедренного треугольника

54. Сравните два утверждения. Верны ли они? Какое из них является признаком, а какое – свойством равнобедренного треугольника? Что мы уже доказали?

- 1) Углы при основании равнобедренного треугольника равны.
- 2) Если два угла треугольника равны, то он равнобедренный.

55. Сравните три утверждения. Это свойства равнобедренного треугольника или его признаки? Как Вы думаете, они верны? Что мы уже доказали?

- 1) Если медиана треугольника совпадает с его высотой, то треугольник равнобедренный.
- 2) Если биссектриса треугольника совпадает с его высотой, то треугольник равнобедренный.
- 3) Если биссектриса треугольника совпадает с его медианой, то треугольник равнобедренный.
- 4) Медиана, биссектриса и высота, проведенные к основанию равнобедренного треугольника, совпадают.

Свойство и признак

Свойство вкусного пирога:

Если пирог вкусный, то ...

Признак вкусного пирога:

Если ... , **то** пирог вкусный.

Какие из предложений являются признаками вкусного пирога, а какие – его свойствами?

- 1) Если в пироге достаточно изюма, то он вкусный.
- 2) Если пирог вкусный, то от него улучшается настроение.
- 3) Вкусный пирог съедают за один раз.
- 4) Все пироги, которые печет Фрекен Бок, вкусные.
- 5) Малыш просит второй кусок пирога тогда и только тогда, когда пирог вкусный.
- 6) Только в нашей столовой бывают вкусные пироги.
- 7) В нашей столовой бывают только вкусные пироги.

Признаки и свойства равнобедренного треугольника

54. Сравните два утверждения. Верны ли они? Какое из них является признаком, а какое – свойством равнобедренного треугольника? Что мы уже доказали?

- 1) Углы при основании равнобедренного треугольника равны.
- 2) Если два угла треугольника равны, то он равнобедренный.

55. Сравните три утверждения. Это свойства равнобедренного треугольника или его признаки? Как Вы думаете, они верны? Что мы уже доказали?

- 1) Если медиана треугольника совпадает с его высотой, то треугольник равнобедренный.
- 2) Если биссектриса треугольника совпадает с его высотой, то треугольник равнобедренный.
- 3) Если биссектриса треугольника совпадает с его медианой, то треугольник равнобедренный.
- 4) Медиана, биссектриса и высота, проведенные к основанию равнобедренного треугольника, совпадают.