Саломатина Галина Александровна, учитель математики и информатики МОУ Лицей № 11 Волгограда Приложение 1

231-726-728

***Тема урока*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Чертеж | Тип углов | Определение |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 |
|  | https://open-lesson.net/uploads/files/2014-11/12..pnghttps://open-lesson.net/uploads/files/2014-11/12..pnghttps://open-lesson.net/uploads/files/2014-11/12..png |
|  | ***Работа в парах***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **А** | **В** | **С** | **Вид треугольника** |
| **По сторонам** | **По углам** |
|  | 60° | 60° |  |  |  |
|  |  | 90° | 45° |  |  |

***Подумай и реши!***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **А** | **В** | **С** | **Вид треугольника** |
| **По сторонам** | **По углам** |
|  |  |  | 70° | Равнобедренный |  |

 |
|  | **Задача-паутинка**Найди все внутренние углы, изображенные на рисунке.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Ответ:** |

 |
|  | ***Занимательная задача***Угол при вершине равнобедренного треугольника равен 70°. Ученик находит градусную меру угла при основании треугольника следующим образом:1. Делит 70° на два, получает 35°;
2. Из 90° вычитает 35°, получает 55°

Не сможете ли вы объяснить, на чем основан этот способ? |
|  | ***Задача-смекалка***https://open-lesson.net/uploads/files/2014-11/14..png |

***Тема урока*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Чертеж | Тип углов | Определение |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 |
|  | https://open-lesson.net/uploads/files/2014-11/12..pnghttps://open-lesson.net/uploads/files/2014-11/12..pnghttps://open-lesson.net/uploads/files/2014-11/12..png |
|  | ***Работа в парах***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **А** | **В** | **С** | **Вид треугольника** |
| **По сторонам** | **По углам** |
|  |  | 30° |  |  | Прямоугольный |
|  | 100° | 30° |  |  |  |

***Подумай и реши!***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **А** | **В** | **С** | **Вид треугольника** |
| **По сторонам** | **По углам** |
|  |  |  | 70° | Равнобедренный |  |

 |
|  | **Задача-паутинка**Найди все внутренние углы, изображенные на рисунке.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Ответ:** |

 |
|  | ***Занимательная задача***Угол при вершине равнобедренного треугольника равен 70°. Ученик находит градусную меру угла при основании треугольника следующим образом:1. Делит 70° на два, получает 35°;
2. Из 90° вычитает 35°, получает 55°

Не сможете ли вы объяснить, на чем основан этот способ? |
|  | ***Задача-смекалка***https://open-lesson.net/uploads/files/2014-11/14..png |

***Тема урока*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Чертеж | Тип углов | Определение |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 |
|  | https://open-lesson.net/uploads/files/2014-11/12..pnghttps://open-lesson.net/uploads/files/2014-11/12..pnghttps://open-lesson.net/uploads/files/2014-11/12..png |
|  | ***Работа в парах***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **А** | **В** | **С** | **Вид треугольника** |
| **По сторонам** | **По углам** |
|  | 35° |  | 110° |  |  |
|  |  | 75° | 55° |  |  |

***Подумай и реши!***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **А** | **В** | **С** | **Вид треугольника** |
| **По сторонам** | **По углам** |
|  |  |  | 70° | Равнобедренный |  |

 |
|  | **Задача-паутинка**Найди все внутренние углы, изображенные на рисунке.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Ответ:** |

 |
|  | ***Занимательная задача***Угол при вершине равнобедренного треугольника равен 70°. Ученик находит градусную меру угла при основании треугольника следующим образом:1. Делит 70° на два, получает 35°;
2. Из 90° вычитает 35°, получает 55°

Не сможете ли вы объяснить, на чем основан этот способ? |
|  | ***Задача-смекалка***https://open-lesson.net/uploads/files/2014-11/14..png |