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 |