

Геометрия 7кл 10.01.23

Тема: Свойства прямоугольных треугольников.

Цели: повторить определение прямоугольного треугольника, название сторон такого треугольника; знакомство со свойствами и их доказательствами. Решения задач по теме.
Код урока.

1. Орг. момент. Здравствуйте, ребята. Откройте тетради по геометрии, запишите в тетради число 10.01.23. Классная работа.

Тема: Свойства прямоугольных треугольников.
2. Повторение. Какой треугольник называется прямоугольным? (Треугольник, который содержит прямой угол). Как называются стороны прямоугольного треугольника? (Сторона, opposite прямой угол - катет. Сторона, adjacent против прямого угла называется гипотенузой.)

3. Работа по теме.
Откройте §3 учебника, который называется «Прямоугольные треугольники». Внимательно прочитайте п.35. Запишите у пункта 35 три определения теореме вместе с доказательствами, выпишите чертёжи. (В новом учебнике это стр. 75-76.). Внимательно изучите все три теоремы.

4. Закрепление.

п. 256, 258. е. 80

К задачам выполните чертёжи, запишите решения задач в тетрадь.
5. Итоги урока. С какой темой сегодня познакомились. Повторите все свойства прямоугольных треугольников. Угол закончен. До свидания.