План-конспект урока

«Контрольная работа по главе «Сумма углов треугольника. Соотношения между сторонами и углами треугольника»»

Класс: 7 класс

Тип урока: контроль оценка и коррекция знаний.

Цель: проверить знание, умения и навыки учащихся по главе «Сумма углов треугольника. Соотношения между сторонами и углами треугольника».

Задачи урока:

Образовательная: проверить усвоения знаний по главе «Сумма углов треугольника. Соотношения между сторонами и углами треугольника».

Развивающая: развивать логическое мышление, память, внимание и развить умения самоконтроля и самопроверки.

Воспитательная: воспитывать уважительное и доброжелательное отношению друг другу.

Оборудование: тетрадь для контрольных работ.

Форма организации совзаимодействия на уроке: индивидуальная.

Ход урока

1.Организационный момент (5 минут).

- Приветствие учащихся;
- Проверка посещаемости
- Проверка готовности учащихся к уроку.
- Объяснения заданий контрольной работы:

Работа состоит из 4 заданий. В 1-3 заданиях нужно найти углы треугольника. В четвертом нужно найти стороны треугольника.

Критерии оценивания: на «5» нужно решить 4 заданий правильно, на «4» 3 задания правильно, на «3» решить 2 заданий правильно.

Выполнение контрольной работы учащимися.

2. Контроль знаний.

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ « Сумма углов треугольника. Соотношения между сторонами и углами треугольника» ,

1 вариант.

1. В Δ ABC AB>BC>AC. Найдите < A,<B, <C, если известно, что один из углов треугольника равен 120^0, а другой 40^0 .
2. В треугольнике ABC угол A равен 50^0, а угол B в 12 раз меньше угла C. Найдите углы B и C.
3. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, в угол B равен 35^0, CD – высота. Найдите углы треугольника ACD/
4*. Периметр равнобедренного треугольника равен 45 см, а одна из его сторон больше другой на 12 см. Найдите стороны треугольника.

3. Итог урока (2 минуты).

- Собирание тетрадей.