

Предмет Геометрия 07.04.2020.

Тема урока: Задачи на построение

Цель урока: повторить решение задач на построение треугольника по трем элементам; совершенствовать навыки решения задач на построение.

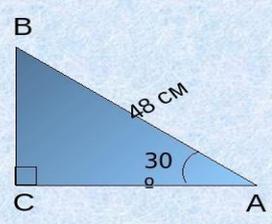
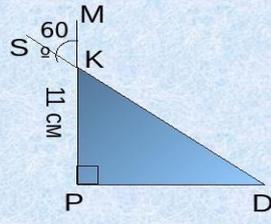
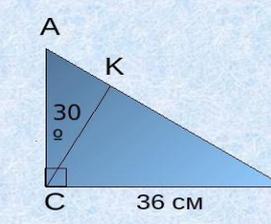
Ход урока

1) Запишите в тетради число, тему урока.

2) Повторите: (ответьте на вопросы)

- Какая фигура называется треугольником?
- Какие виды треугольников вы знаете?
- В чем заключается неравенство треугольника?
- Известны стороны равнобедренного треугольника 6 см и 8 см. Чему равна третья сторона треугольника?

3) Решите задачи

Легкий уровень сложности – «3»	Средний уровень сложности – «4»	Высокий уровень сложности – «5»
		
Чему равен угол В и сторона ВС ?	Найти угол D и сторону KD	Найти угол В и высоту СК

4) ответьте на вопросы №21, 22 стр.89 по образцу:

Образец Построение треугольника по двум сторонам и углу между ними.

Построение циркулем и линейкой:

- 1) Строим угол, равный данному.
- 2) На сторонах угла откладываем длины заданных отрезков.
- 3) Соединяем полученные точки отрезком

Все выполненные задания **по возможности сфотографировать** и прислать на адрес irina-chuh2011@yandex.ru или выложить в группу <https://vk.com/club193604146> до 16ч 07.04.2020

Жду ваших ответов!