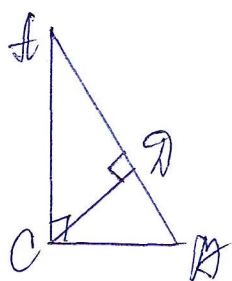


Вопросы к зачету

1. Что называется отношением отрезков АВ и CD
2. Определение подобных треугольников
3. Что называется коэффициентом подобия
4. Чему равно отношение площадей подобия треугольников
5. 1 признак подобия треугольников
6. 2 признак подобия треугольников
7. 3 признак подобия треугольников
8. Определение средней линии треугольника
9. Теорема о средней линии треугольника
10. Определение среднего пропорционального
11. Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике



$$\frac{AD}{CD} = \frac{CD}{AB} \quad CD = \sqrt{AD \cdot AB}$$

$$\frac{AB}{AC} = \frac{AC}{AD} \quad AC = \sqrt{AB \cdot AD}$$