9 класс ГЕОМЕТРИЯ 13.09.2022 - 15.09.2022

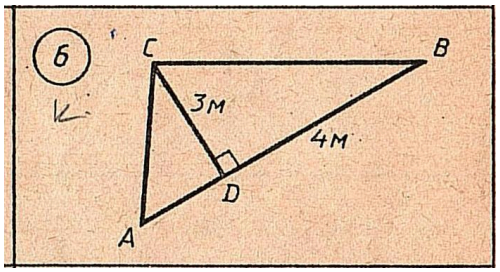
# Тема: «Повторение. Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника. Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике»

## Вариант №1

### №1

Решить задачу (чертеж, дано, найти, решение, ответ)

Найти все неизвестные линейные элементы прямоугольного треугольника ABC ($\angle C = 90°$) – AD, AC, BC, AB.




### №2

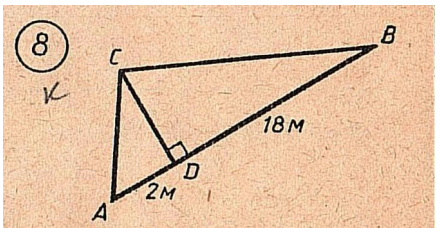
Найти $sin\alpha$ и $tg\alpha$, если $cos\alpha = \frac{2}{3}$.

## Вариант №2

### №1

Решить задачу (чертеж, дано, найти, решение, ответ)

Найти все неизвестные линейные элементы прямоугольного треугольника ABC ($\angle C = 90°$) – CD, AC, BC, AB.




### №2

Найти $cos\alpha$ и $tg\alpha$, если $sin\alpha = \frac{1}{4}$, $\alpha$ - острый угол.