**Домашняя работа**

«Средняя линия треугольника. Пропорциональные отрезки»

***Примечание: В задачам №1 - №4 дано можно не писать.***

**1.** Периметр равностороннего треугольника равен 30 см. Найдите длину средней линии треугольника.

**2.** По данным рисунка 1 найдите *OS*.

**3.** По данным рисунка 2 найдите *NM*.

**4.** По данным рисунка 3 найдите *FE*. *D*

 *P L*

 20дм 15дм

8м 13см

 26см 6дм

*О S R K N M C F E*

 10м

 **Рис.1 Рис.2 Рис.3**

**5.** Начертите отрезок и разделите его в отношении .