**МАСА ТКАНИНЕ**

* **маса дужног метра тканине (маса јединице дужине )**

 **Mt(m) =** $\frac{m}{l}$ **(** $\frac{g}{m}$ **)**

m **– маса тканине** ( g **)**

**l – дужина тканине (** m )

* **маса квадратног метра тканине (маса јединице површине )**

 **Mt(**$m^{2}$**) =** $\frac{m}{A}$ **=** $\frac{m}{ a×l}$ **(** $\frac{g}{m^{2 )}}$ **)**

**m – маса тканине (** g **)**

**A – површина тканине (** $m^{2}$ **)**

**a – ширина тканине ( m )**

**l – дужина тканине ( m )**

**Задаци:**

1. За тканину дужине 500m, ширине 160 cm и масе 240 kg, израчунати масу дужног и квадратног метра тканине.
2. Израчунати масу квадратног метра тканине, ако је маса узорка исте тканине димензија 10 cm x 10 cm 320 грама.