Опорный сигнал «Понятие пропорции. Основное свойство пропорции»

ПРОПОРЦИЯ

$$\frac{a}{b}=\frac{c}{d} или a:b=c:d,$$

где а≠0, в≠0, с≠0, d≠0

 $\frac{a}{b}=\frac{c}{d}$

**средние**

**члены**

**крайние**

**члены**

$$a:b=c:d$$

**средние члены**

**крайние члены**

Основное свойство пропорции

Произведение крайних членов a и d равно произведению средних членов b и c

$$a∙d=b∙c$$

Как найти крайний член пропорции?

Как найти средний член пропорции?

?

?

?

?

$$a=\frac{bc}{d}$$

$$d=\frac{bc}{a}$$

$$b=\frac{ad}{c}$$

$$c=\frac{ad}{b}$$