

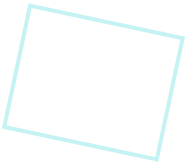
**Устные  
упражнения**

# **Аксиома измерения отрезков**

*Багрецова Валентина Борисовна  
учитель математики*

*Усть-Чуласская основная школа,  
структурное подразделение  
МБОУ «Лешуконская средняя  
общеобразовательная школа»*

*п. Усть-Чуласа,  
Лешуконского района,  
Архангельской области*



## Аксиома измерения отрезков

**№ 1.**

Дано:

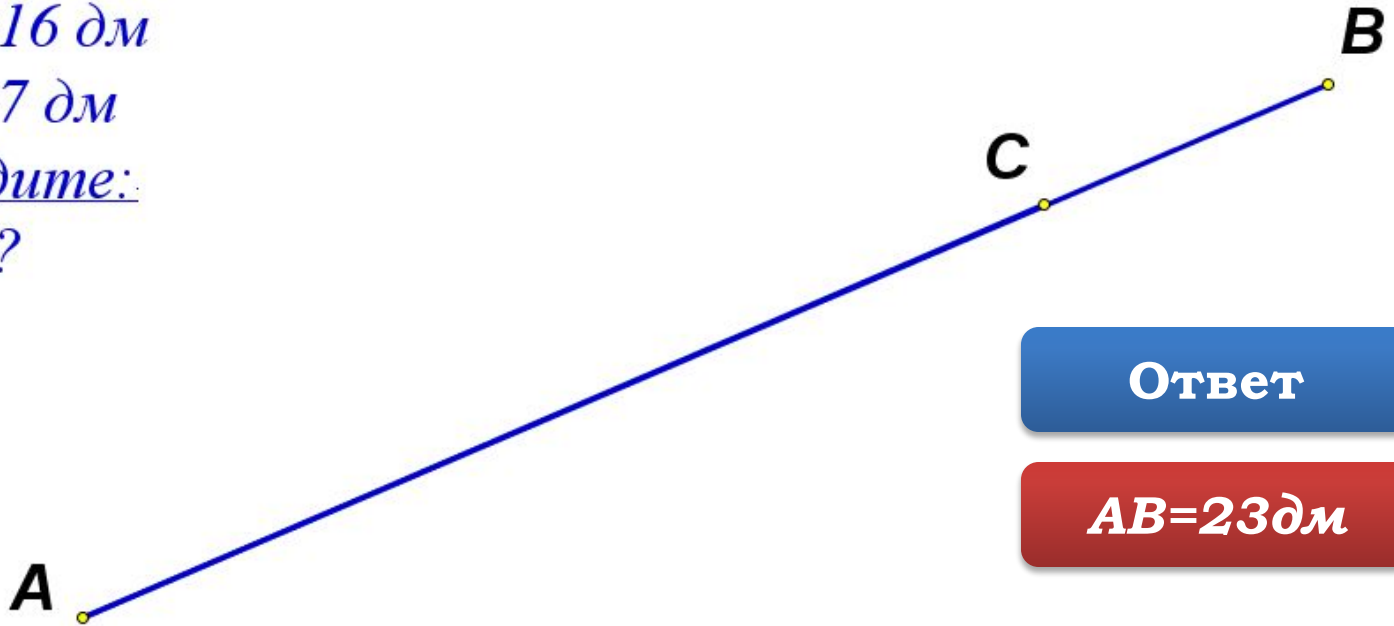
$C \in AB$

$AC = 16 \text{ дм}$

$CB = 7 \text{ дм}$

Найдите:

$AB = ?$



Ответ

$AB = 23 \text{ дм}$



## Аксиома измерения отрезков

**№ 2.**

Дано:

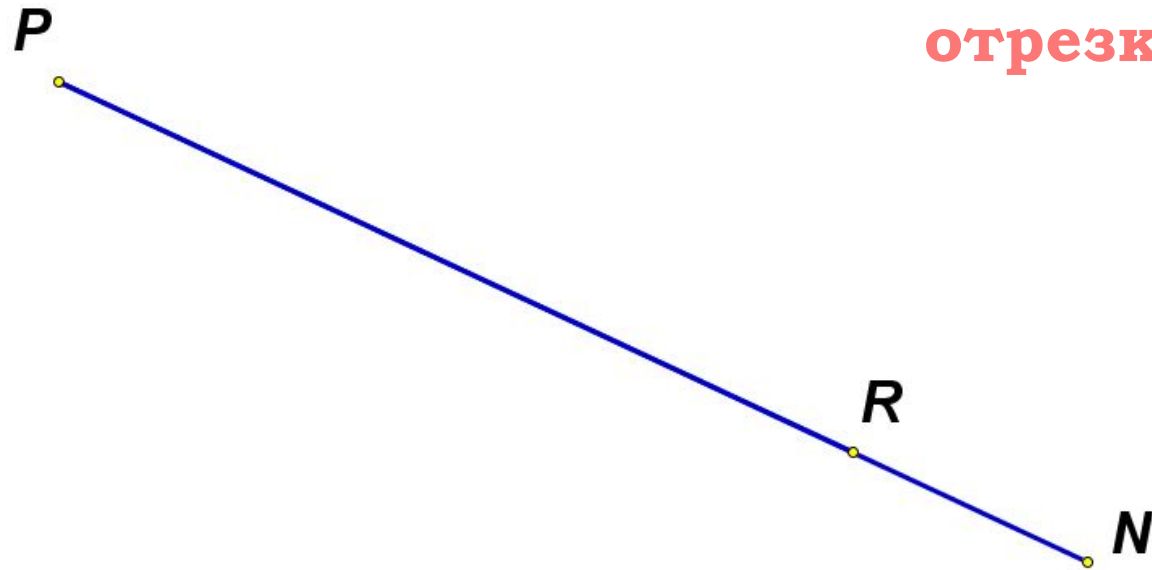
$R \in PN$

$PN = 11 \text{ см}$

$RN = 3 \text{ см}$

Найдите:

$PR = ?$



Ответ

$PR = 8 \text{ см}$



**Аксиома  
измерения  
отрезков**

**№ 3.**

Дано:

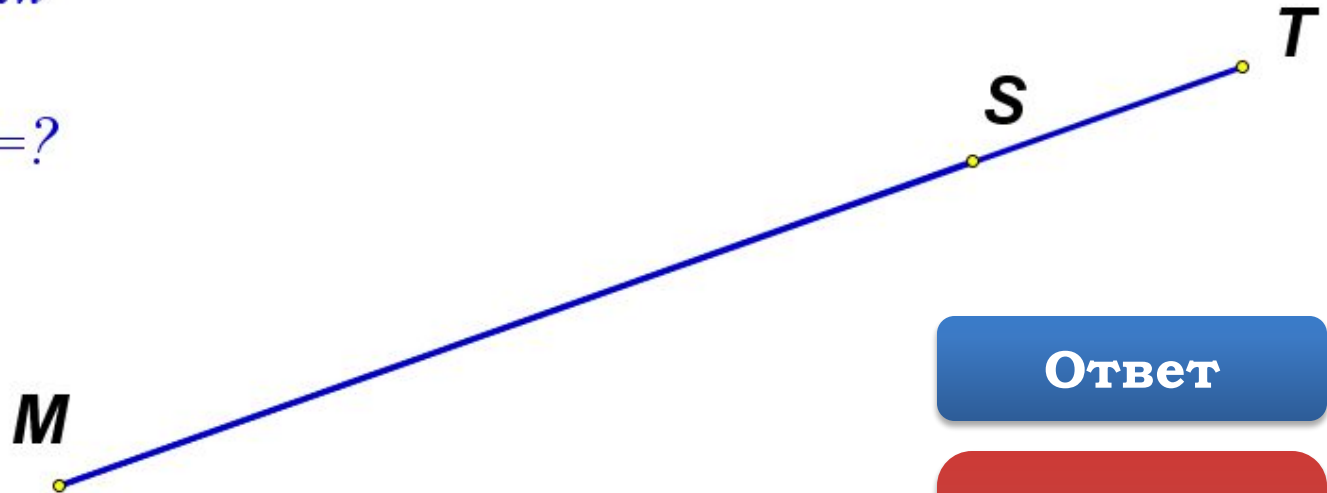
$$S \in MT$$

$$MT = 21 \text{ см}$$

$$MS - ST = 5 \text{ см}$$

Найдите:

$$MS = ?, \quad ST = ?$$



**Ответ**

$$MS = 13 \text{ см}$$
$$ST = 8 \text{ см}$$



**Аксиома  
измерения  
отрезков**

**№ 4.**

Дано:

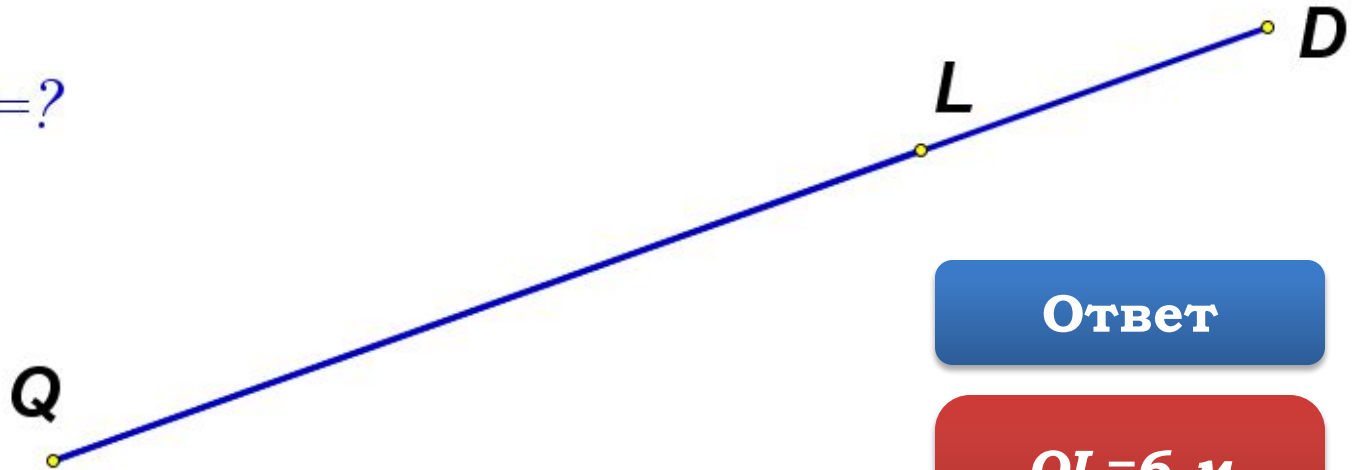
$$L \in QD$$

$$QL = 2 \times LD$$

$$QD = 9 \text{ м}$$

Найдите:

$$QL = ?, \quad LD = ?$$



**Ответ**

$$QL = 6 \text{ м}$$
$$LD = 3 \text{ м}$$



**Аксиома  
измерения  
отрезков**

**№ 5.**

Дано:

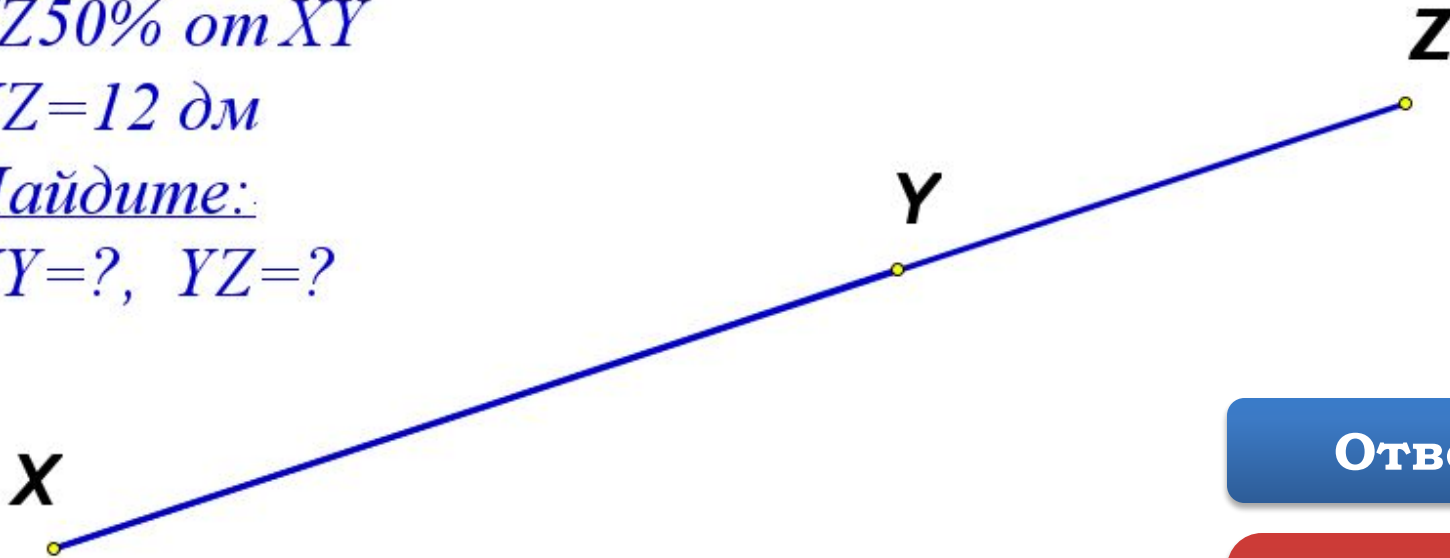
$Y \in XZ$

$YZ$  50% от  $XZ$

$XZ = 12$  дм

Найдите:

$XZ = ?$ ,  $YZ = ?$



**Ответ**

$XZ = 8$  дм  
 $YZ = 4$  дм



**Аксиома  
измерения  
отрезков**

**№ 6.**

Дано:

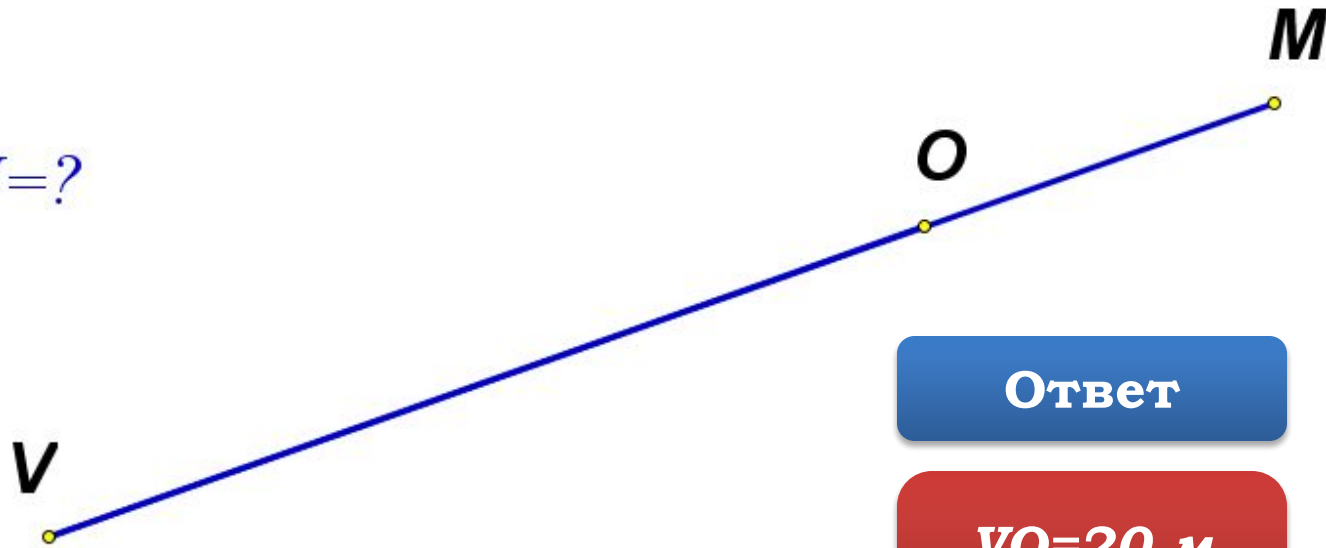
$$O \in VM$$

$$OM:VO=1:2$$

$$VM=30 \text{ м}$$

Найдите:

$$VO=?, OM=?$$



**Ответ**

$$VO=20 \text{ м}$$
$$OM=10 \text{ м}$$

