

# *Отрезок.*

# *Длина отрезка.*

*МОУ СОШ №256*  
*г. Фокино*



## *Версия двоечника.*

- *Отрезок – это геометрическая фигура. Он состоит из двух сторон А и В. Он может быть бесконечным, может быть конечным. Его длина всегда одинакова и равна 5 сантиметрам. Толщина же его зависит от условия задания.*
- Вот*

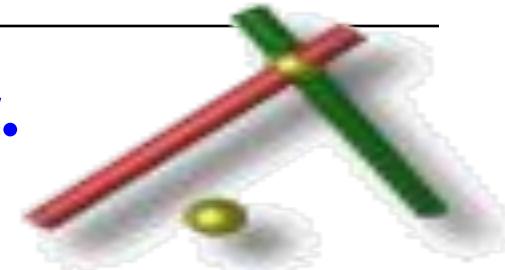


# *Повторение.*

*1. Нарисуйте в тетради две точки.*

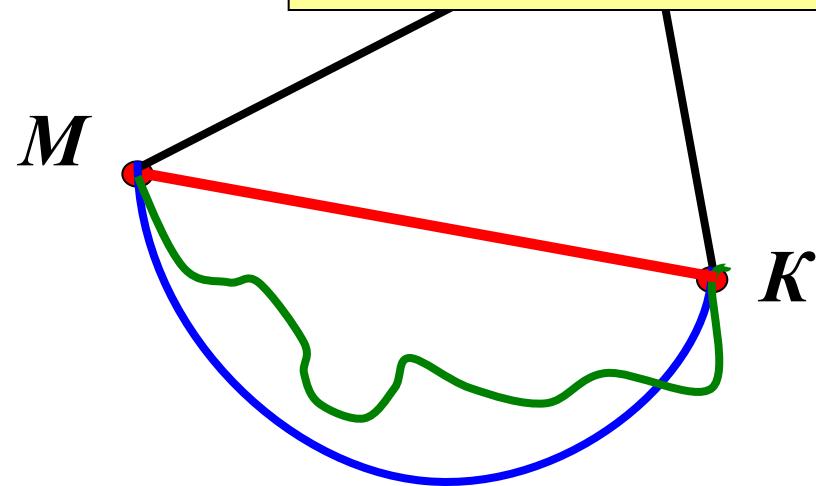
*2. Обозначьте их буквами  $M$  и  $K$ .*

*3. Соедините точки  $M$  и  $K$  разными способами.*



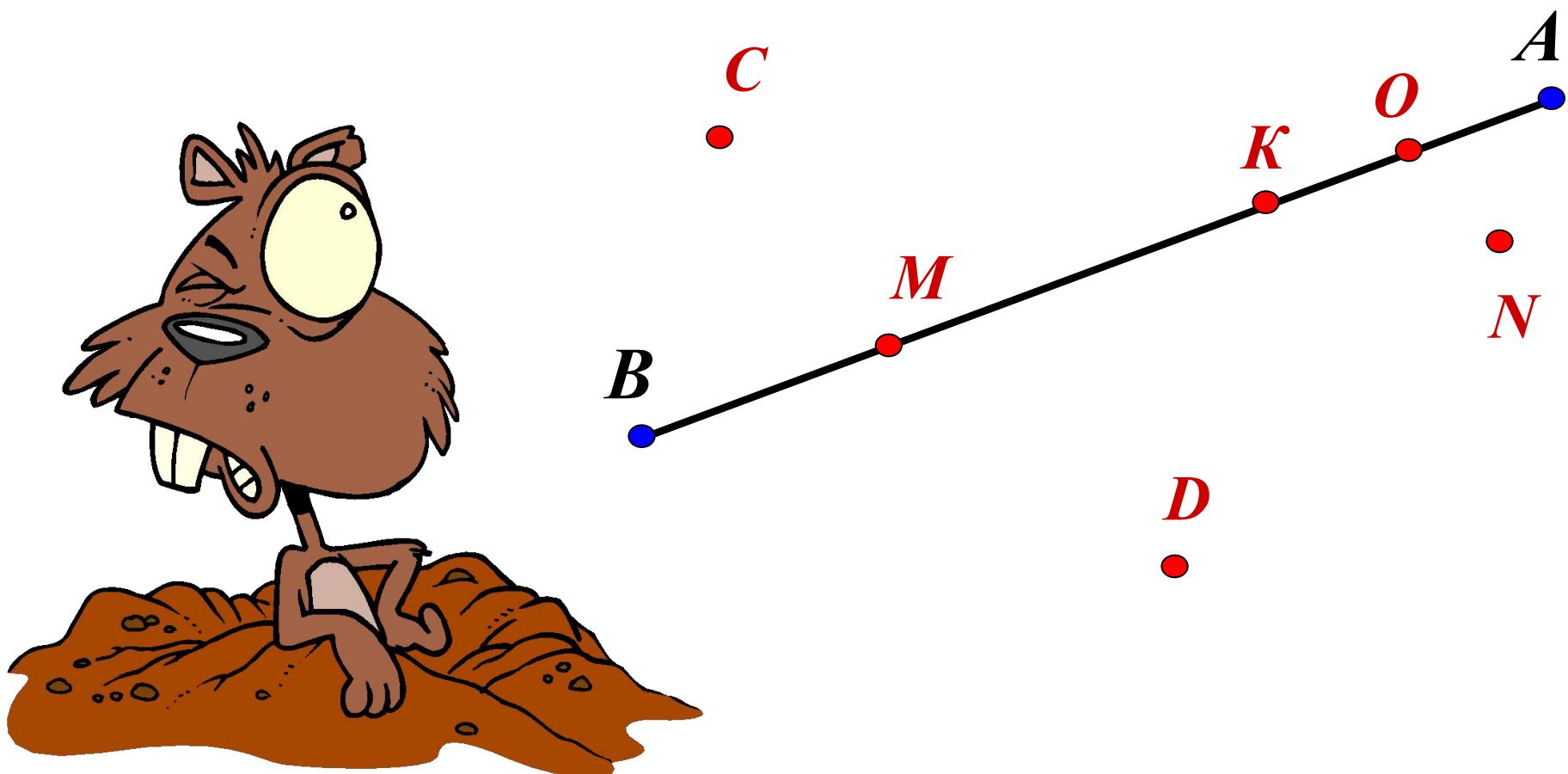
- *Часть прямой, ограниченная двумя точками.*
- *Точки  $M$  и  $K$ - концы отрезка.*
- *Запись  $MK$  или  $KM$ .*

**$MK$  - отрезок**



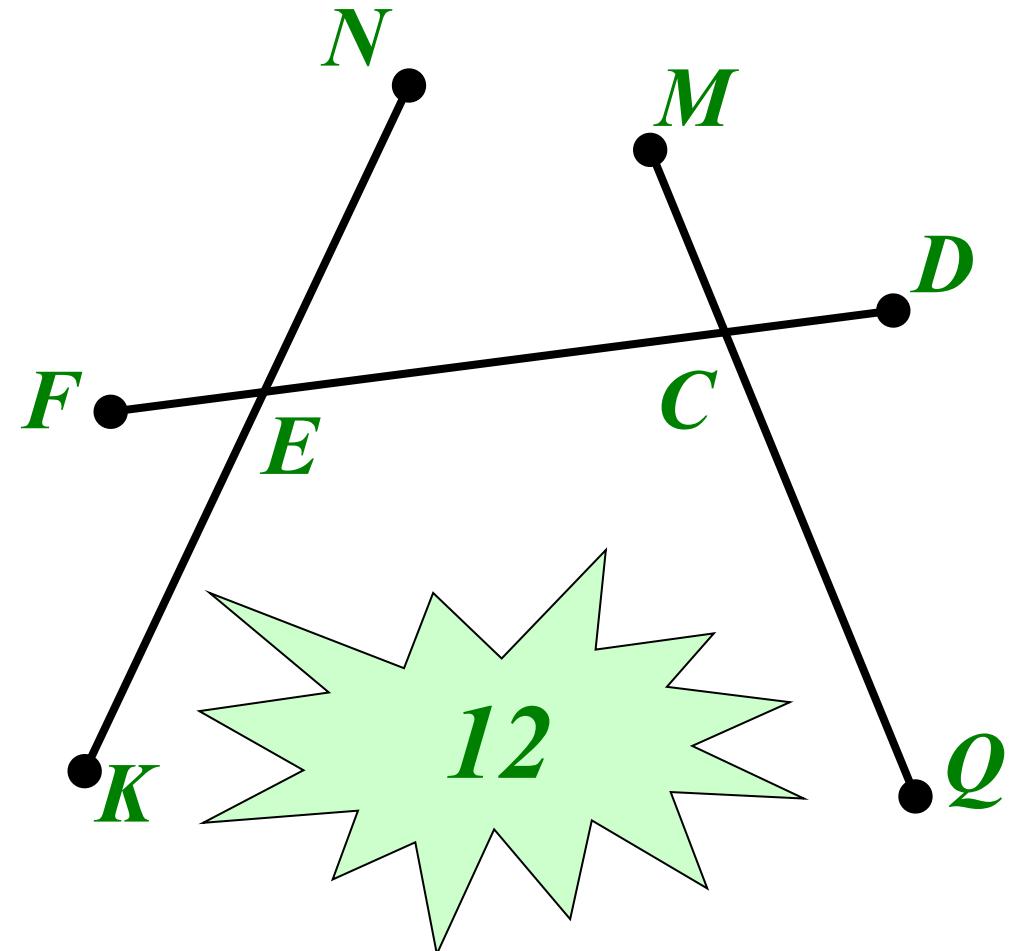
*Определите, какие из точек лежат на отрезке  $AB$ , а какие не лежат.*

---

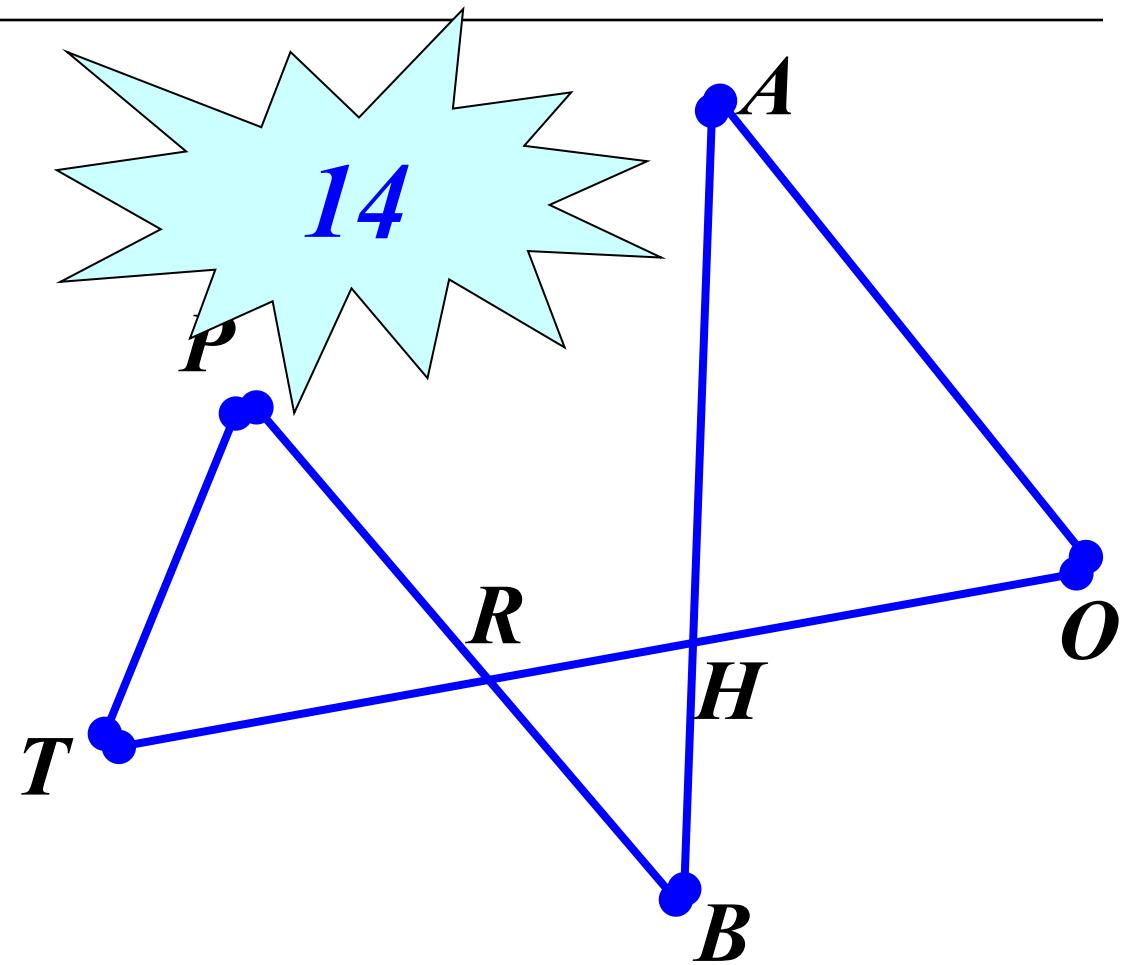


*Сколько на рисунке отрезков?  
Запишите их.*

---

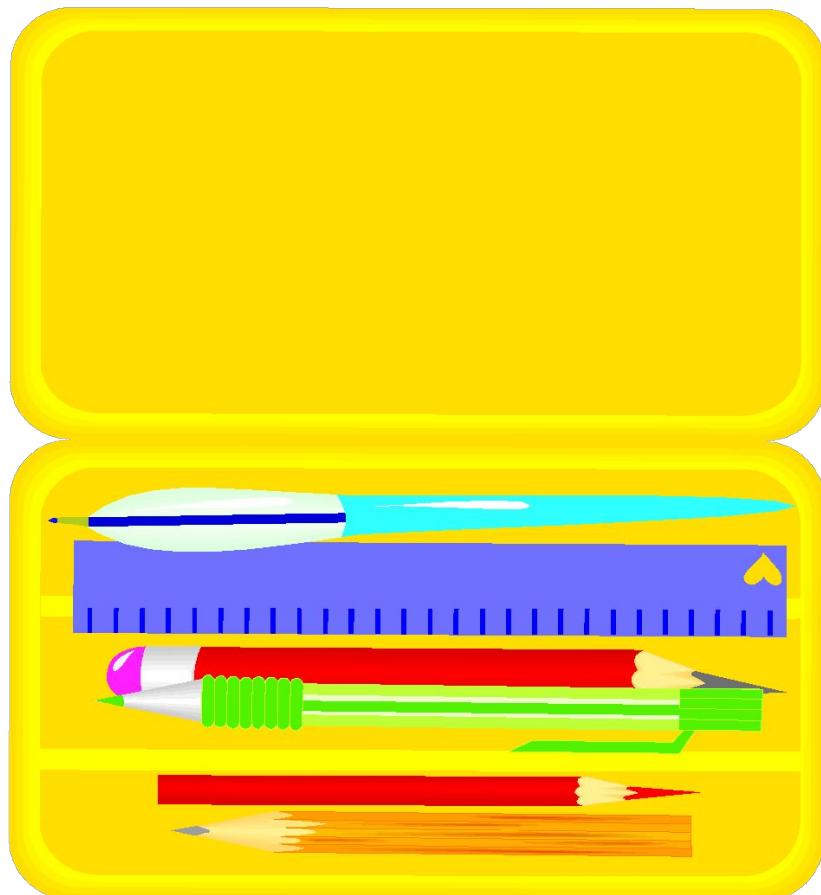


*Сколько на рисунке отрезков?  
Запишите их.*



# *Инструменты, необходимые на уроке.*

---



# *Единицы измерения длины.*



- 1 м
- 1 см
- 1 мм
- 1 км
- 1 дм



$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм} = 100 \text{ см}$$

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

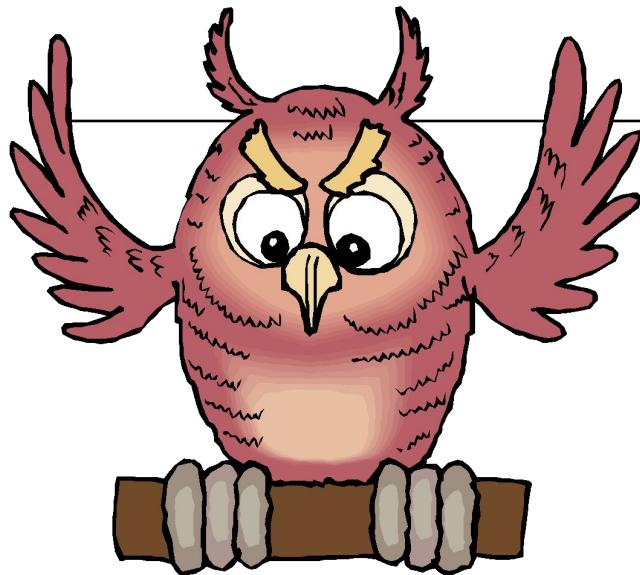
$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

*Начертите отрезок  $CD = 6 \text{ см } 8 \text{ мм}.$*

*Отметьте на нем точку  $A$  так, чтобы  $AC = 4 \text{ см } 3 \text{ мм}.$  Чему равна длина отрезка  $AD?$*



*Выбери и укажи правильный вариант ответа.*



*10 км 15 м*

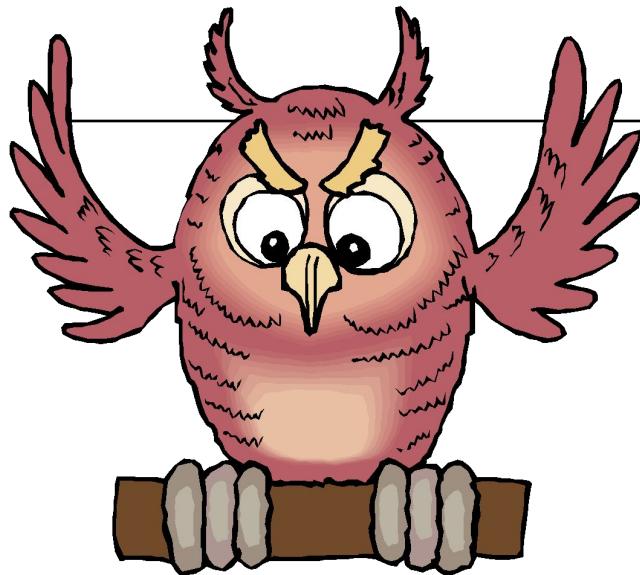
*10015 м*

*1015 м*

*10150 м*



*Выбери и укажи правильный вариант ответа.*



3 км 7 дм

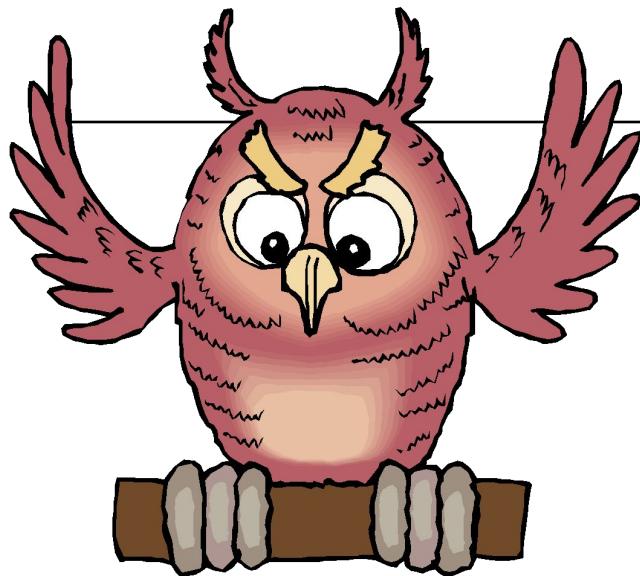
3070 дм

30070  
дм

30007  
дм



*Выбери и укажи правильный вариант ответа.*



*3 м 2 дм 4 см*

**3240**  
*мм*

**3024**  
*мм*

**3204**  
*мм*

# *Вырази длины отрезков*



| <i>в метрах.</i>                  | <i>в сантиметрах.</i>           |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| <i>I вариант.</i>                 | <i>II вариант</i>               |
| $5 \text{ км} =$                  | $5 \text{ м } 3 \text{ см} =$   |
| $3500 \text{ см} =$               | $3010 \text{ м} =$              |
| $2 \text{ км } 250 \text{ м} =$   | $4 \text{ км } 100 \text{ м} =$ |
| $18920 \text{ дм} =$              | $17 \text{ дм } 5 \text{ см} =$ |
| $27 \text{ км } 5 \text{ м} =$    | $9 \text{ м } 8 \text{ дм} =$   |
| $19 \text{ км } 600 \text{ см} =$ | $7 \text{ км } 7 \text{ см} =$  |

# *Домашнее задание:*

---

- №№ 68; 71.



# *Старинные меры длины.*

*Косая сажень*

*(248 см )*

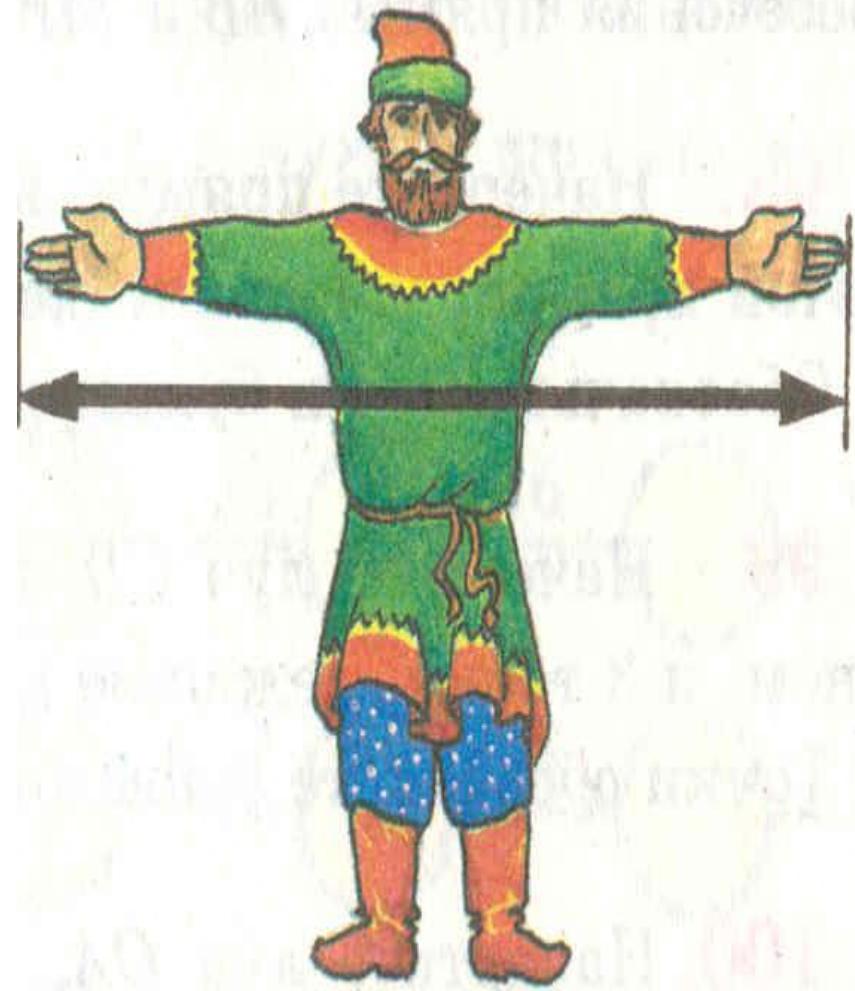


# *Старинные меры длины.*

---

*Маховая сажень*

( 176 см )



# *Старинные меры длины.*

*Локоть*  
*( 45 см )*



# *Вопросы для повторения.*

---

- 1.** Выразите высоту терема , равную **3** косым саженям
  
- 2.** Длину отреза полотна , равную **15** локтям
  
- 3.** Ширину горницы , равную **2** маховым саженям **3** локтям

# *Найдите правильные ответы:*



**1. 496 см**

**2. 744 см**

**3. 487 см**

**4. 675 см**

**5. 644 см**