

# *Отрезок.*

## *Длина отрезка.*

---



## *Версия двоечника.*

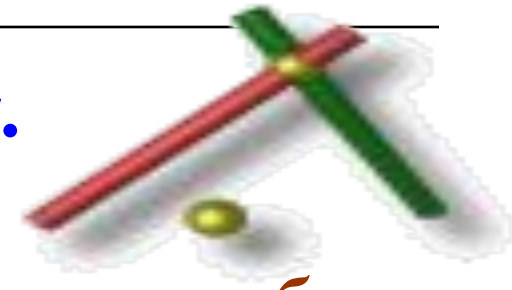
---

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

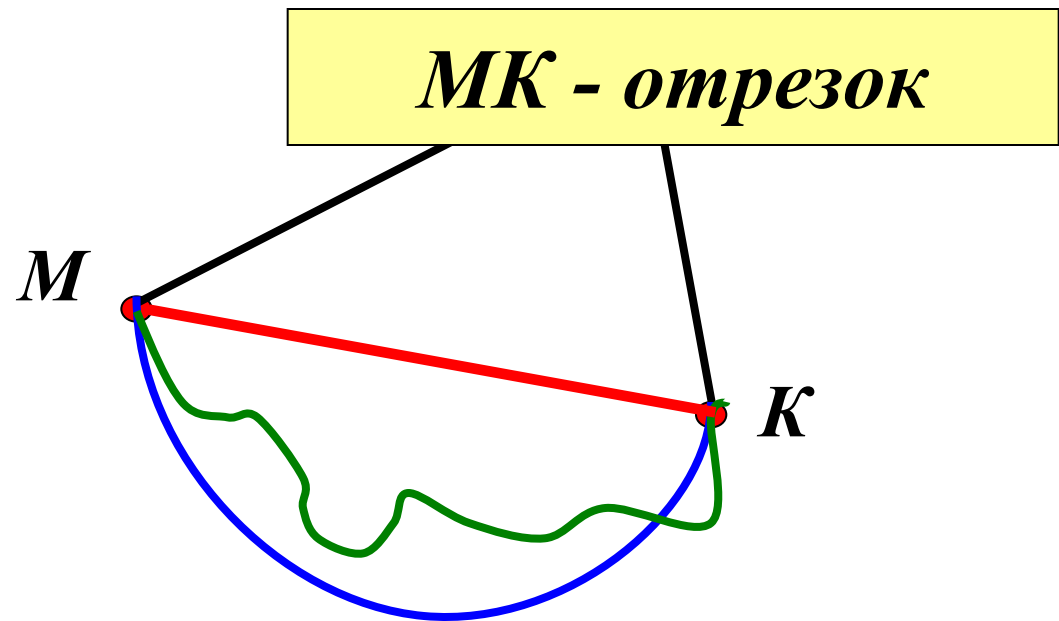


# Повторение.

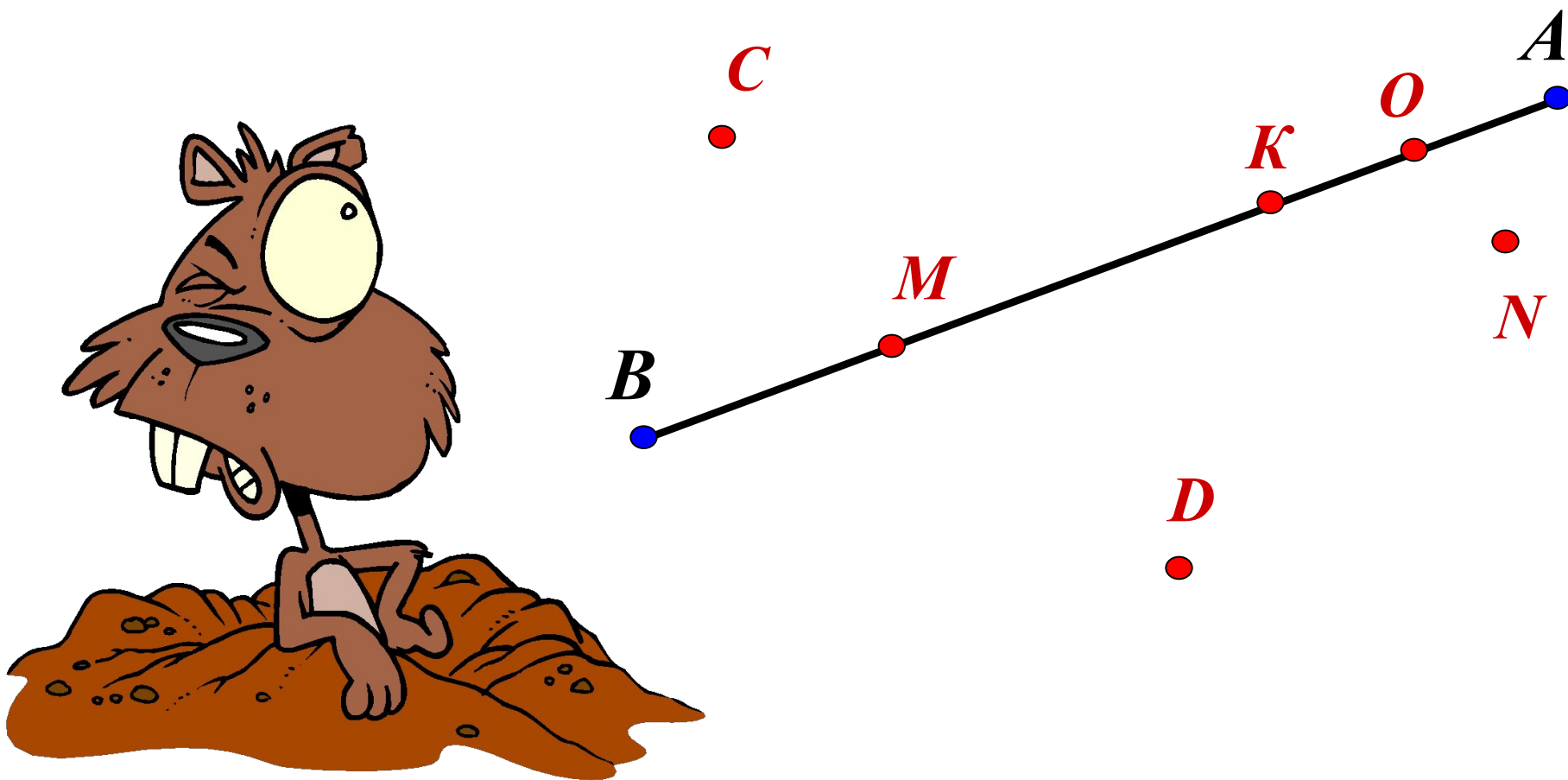
1. Нарисуйте в тетради две точки.
2. Обозначьте их буквами  $M$  и  $K$ .
3. Соедините точки  $M$  и  $K$  разными способами.



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

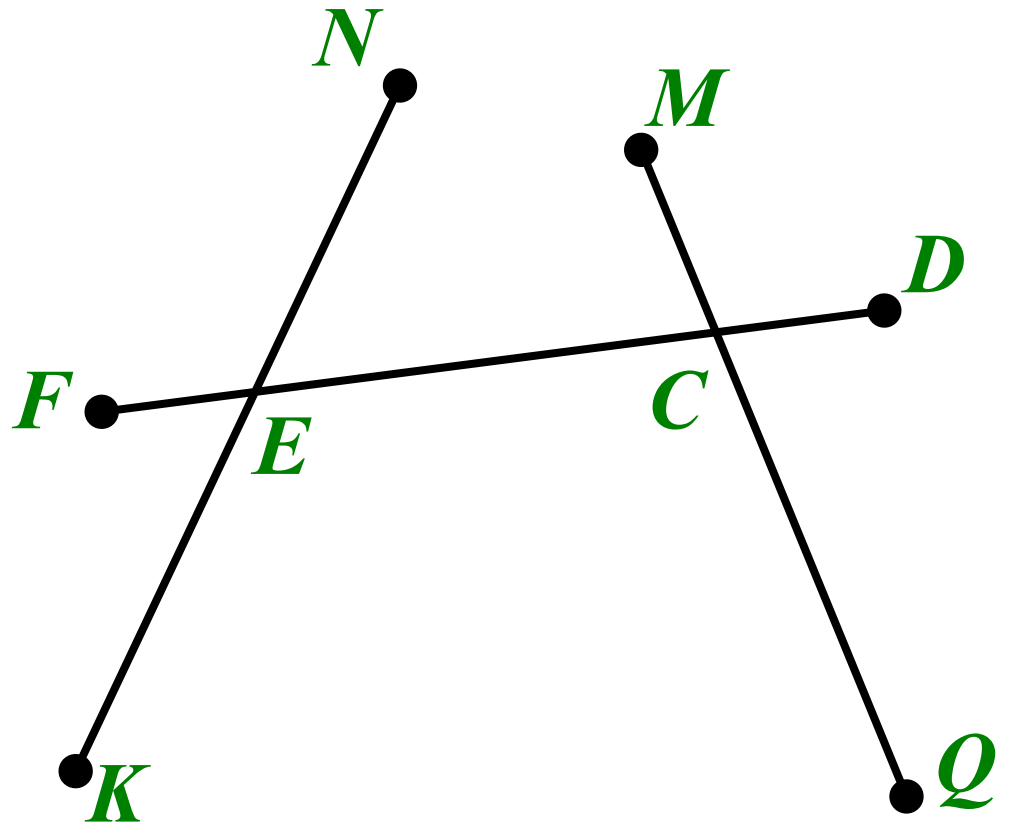


*Выполни чертёж в тетради. Определите, какие из точек лежат на отрезке  $AB$ , а какие не лежат.*



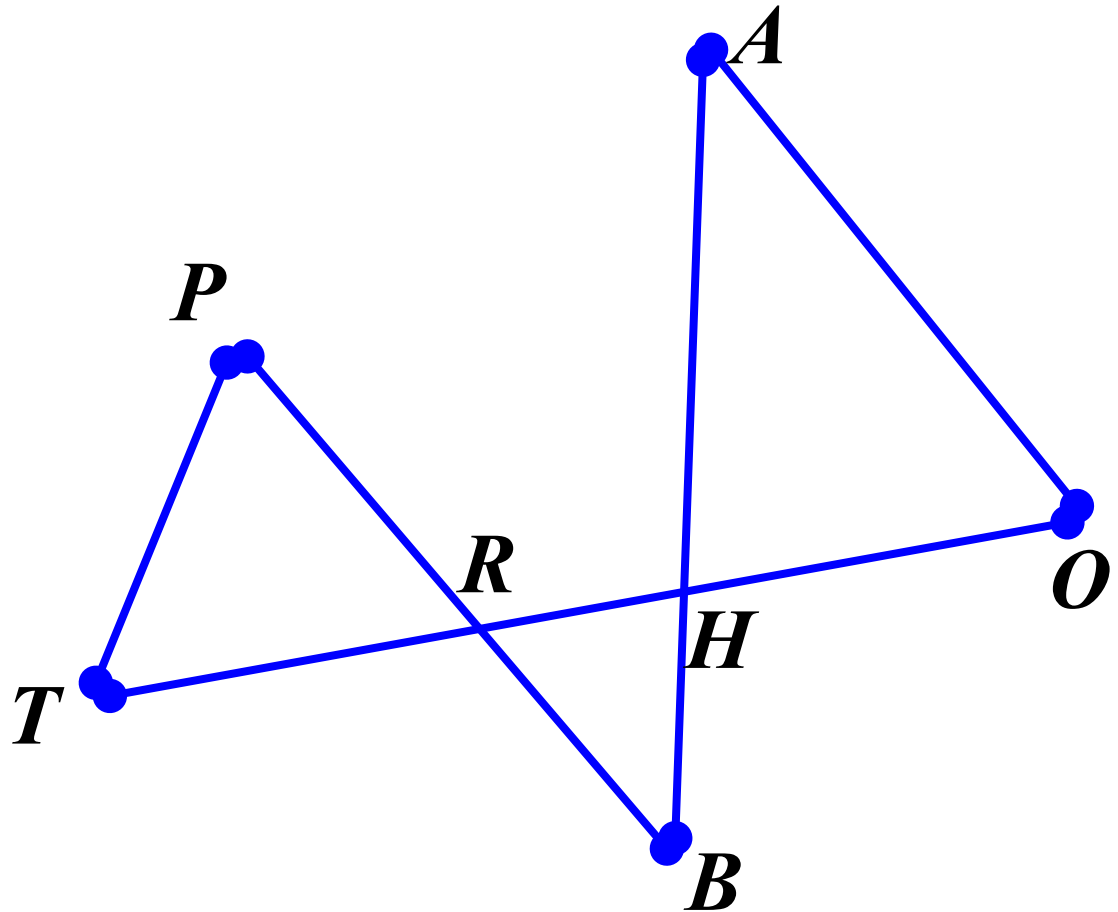
*Выполни чертёж в тетради.  
Сколько на рисунке отрезков? Запишите их.*

---



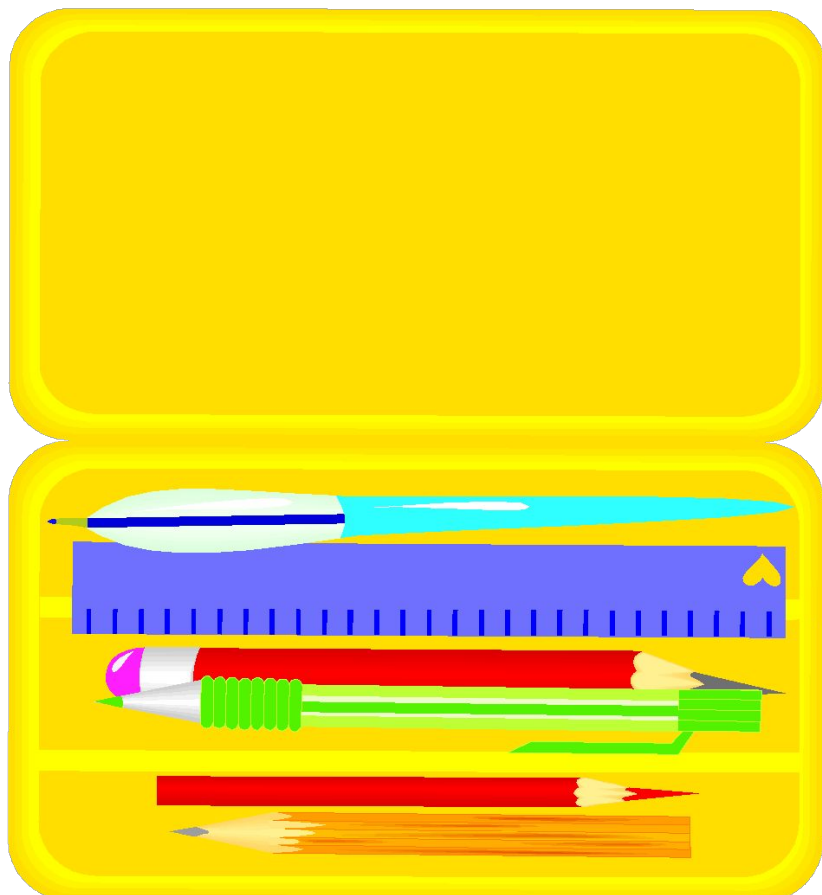
*Выполни чертеж в тетради.  
Сколько на рисунке отрезков? Запишите их.*

---



*Инструменты, необходимые  
на уроке для построения отрезка. Назовите и  
запишите их названия.*

---



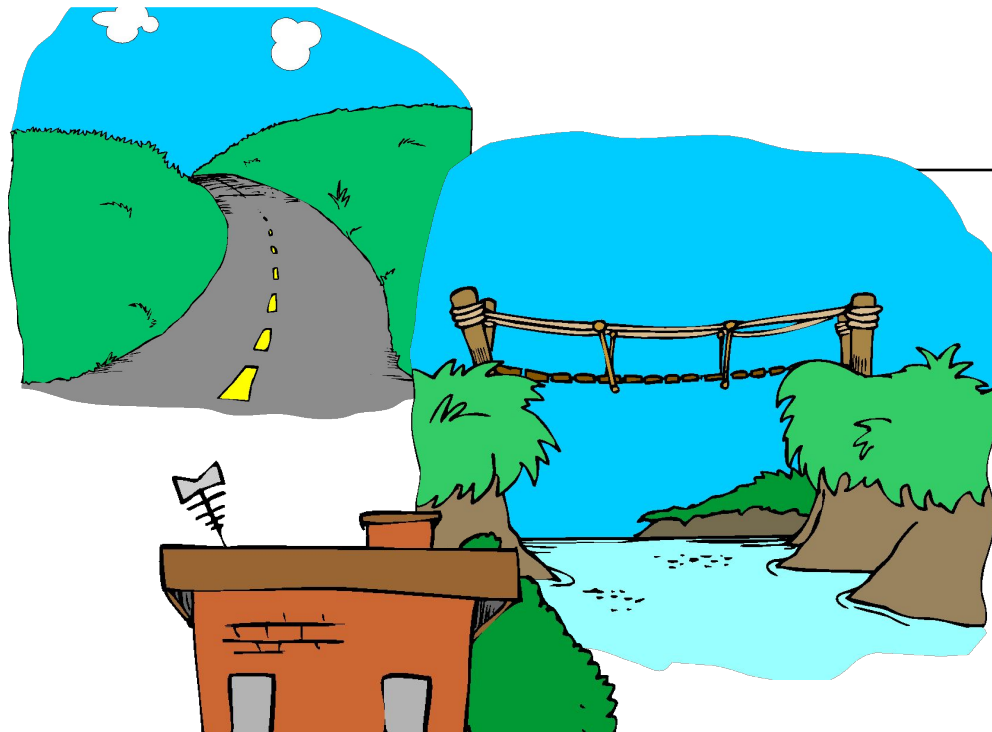
# *Единицы измерения длины.*



- 
- **1** м
  - **1** см
  - **1** мм
  - **1** км
  - **1** дм



*Запиши равенства. К задаче сделай чертеж и реши ее.*



$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

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

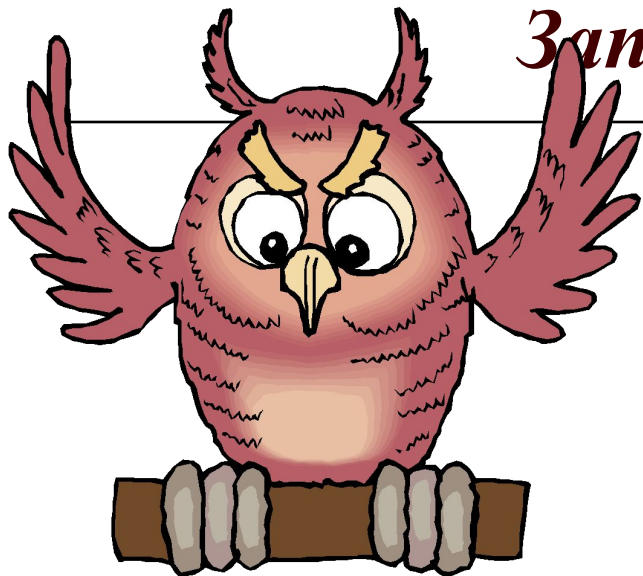
$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

*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.*

*Запиши его в виде равенства.*



*10015 м*

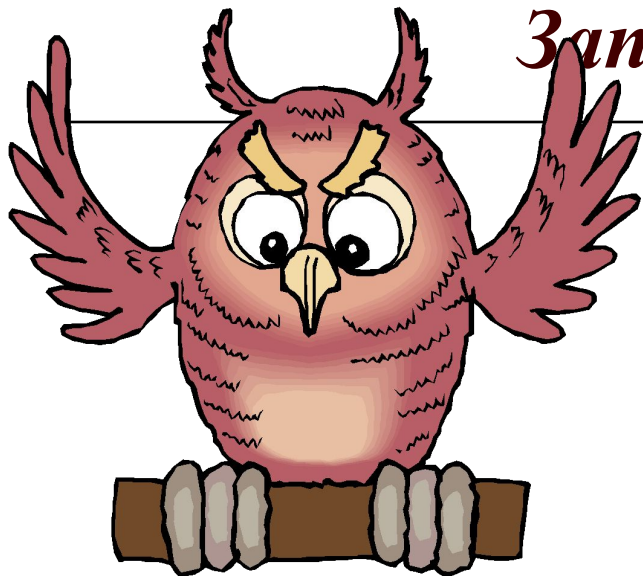
*1015 м*

*10 км 15 м*

*10150 м*

*Выбери и укажи правильный вариант ответа.*

*Запиши его в виде равенства.*



*3070 дм*

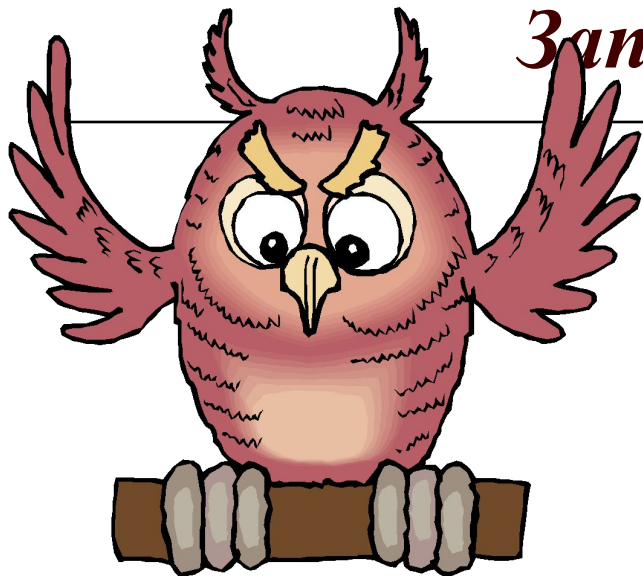
*30070  
дм*

*3км 7 дм*

*30007  
дм*

*Выбери и укажи правильный вариант ответа.*

*Запиши его в виде равенства.*



*3240  
мм*

*3024  
мм*

*3 м 2 дм 4 см*

*3204  
мм*

## Вырази длины отрезков



*в метрах.*

$$5 \text{ км} =$$

$$3500 \text{ см} =$$

$$2 \text{ км } 250 \text{ м} =$$

$$18920 \text{ дм} =$$

$$27 \text{ км } 5 \text{ м} =$$

$$19 \text{ км } 600 \text{ см} =$$

*в сантиметрах.*

$$5 \text{ м } 3 \text{ см} =$$

$$3010 \text{ м} =$$

$$4 \text{ км } 100 \text{ м} =$$

$$17 \text{ дм } 5 \text{ см} =$$

$$9 \text{ м } 8 \text{ дм} =$$

$$7 \text{ км } 7 \text{ см} =$$



# *Старинные меры длины.*

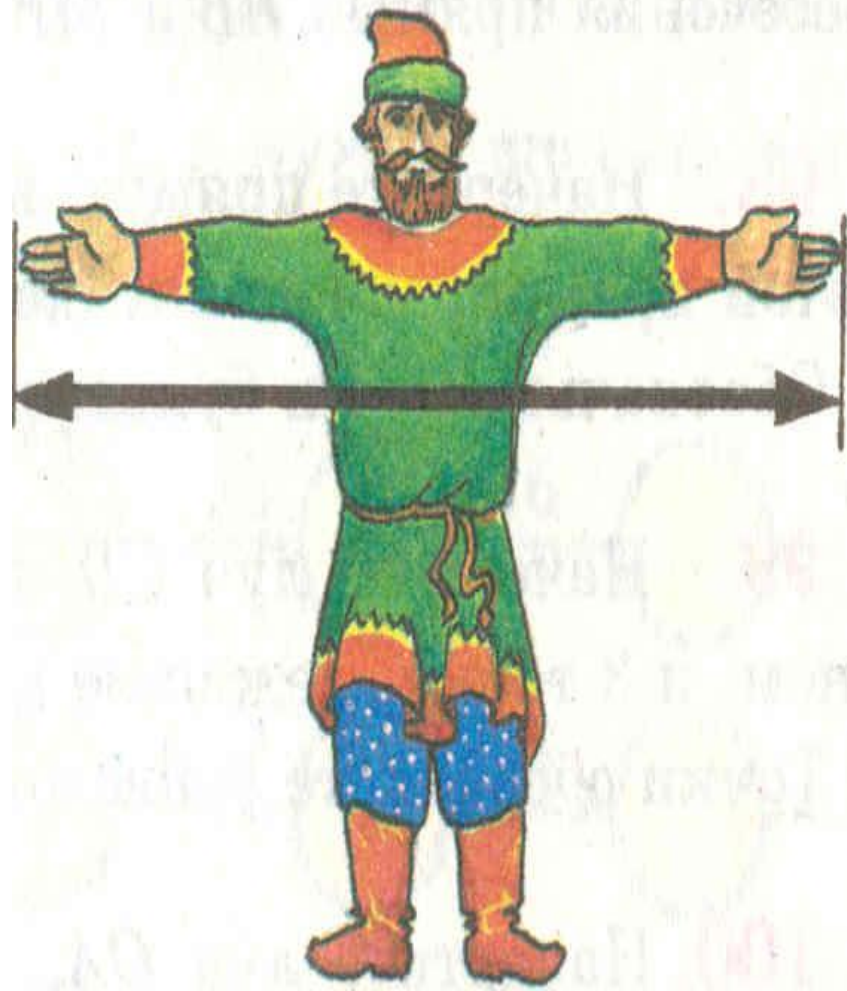
*Косая сажень*

*(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 саженьям
- 2.** Длину отреза полотна , равную **15** локтям
- 3.** Ширину горницы , равную **2** маховым саженьям **3** локтям

# Найдите правильные ответы:

---



1. 496 CM

2. 744 CM

3. 487 CM

4. 675 CM

5. 644 CM