

**ФИЛИН ПАВЕЛ ВЛАДИМИРОВИЧ**  
**МБОУ «СОШ № 46» г. Брянска**



# Цель урока – спасти книги



1

2

3

4

1) линейка

2) циркуль

3) прозрачная плёнка

Отрезки равны, если они имеют одинаковую длину

Отрезок  $CM$  или  $MT$

Отрезки равны, если они совпадают при наложении

Прямая  $AB$

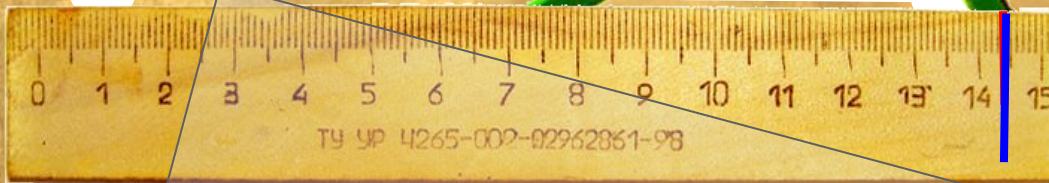
$CF$

$MT$

$C$

$F$

$B$

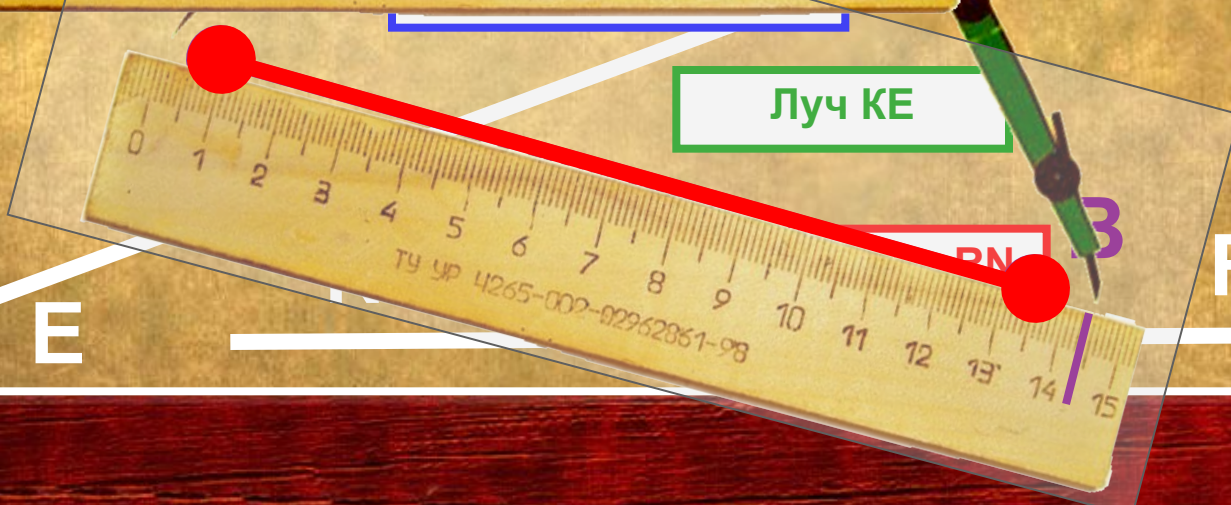


$K$

Луч  $KE$

$E$

$R$



Отрезки равны, если они имеют одинаковую длину

Отрезки равны, если они совпадают при наложении

**Измерить линейкой и сравнить с АВ**

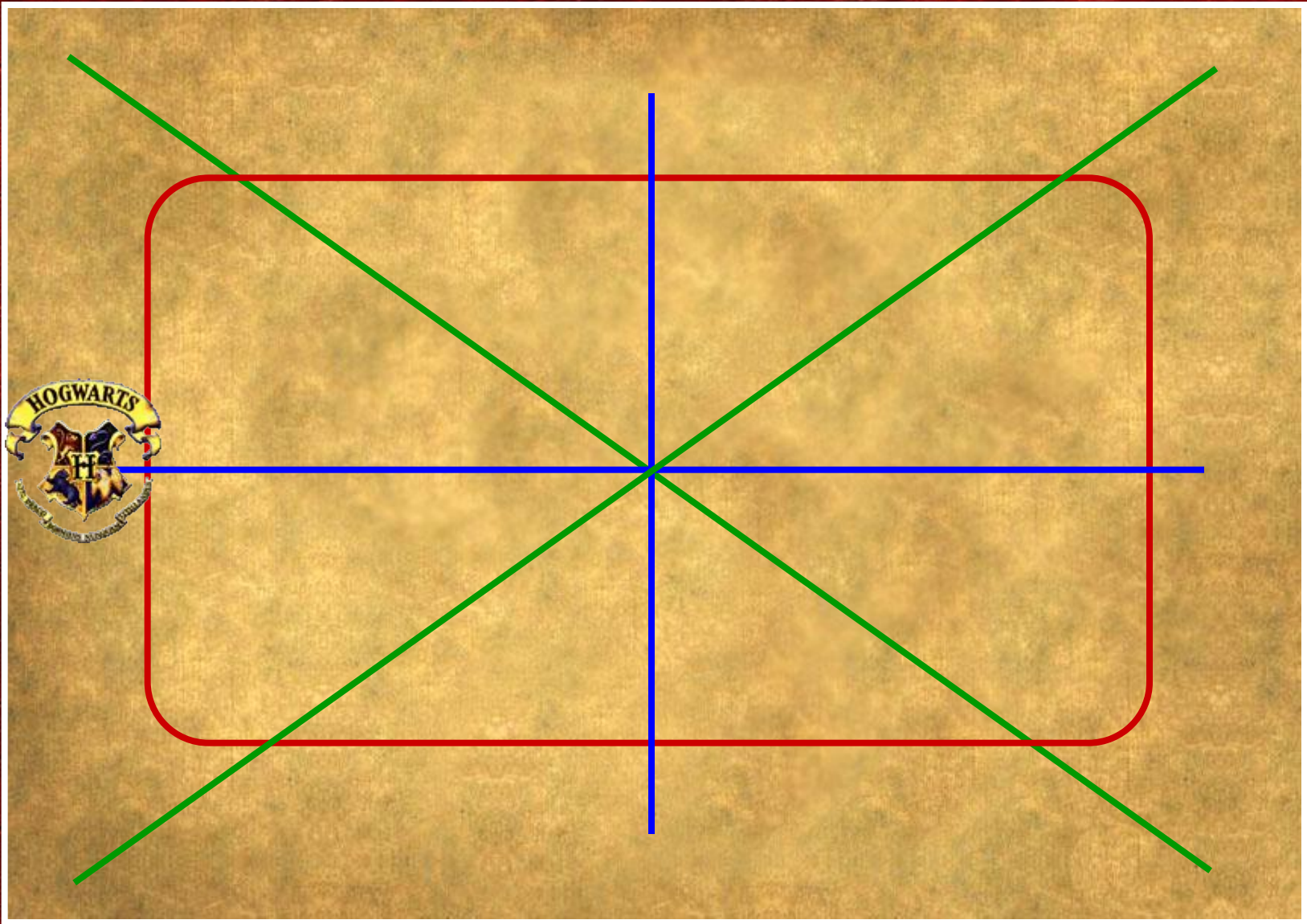
AB =	38	мм	AB <	DE
DE =	41	мм	AB <	GH
GH =	40	мм	AB <	LM
LM =	42	мм	AB >	OP
OP =	36	мм		

**Сравнить с помощью циркуля с СВ**

CB >	FE
CB <	KH
CB >	NM
CB <	RP

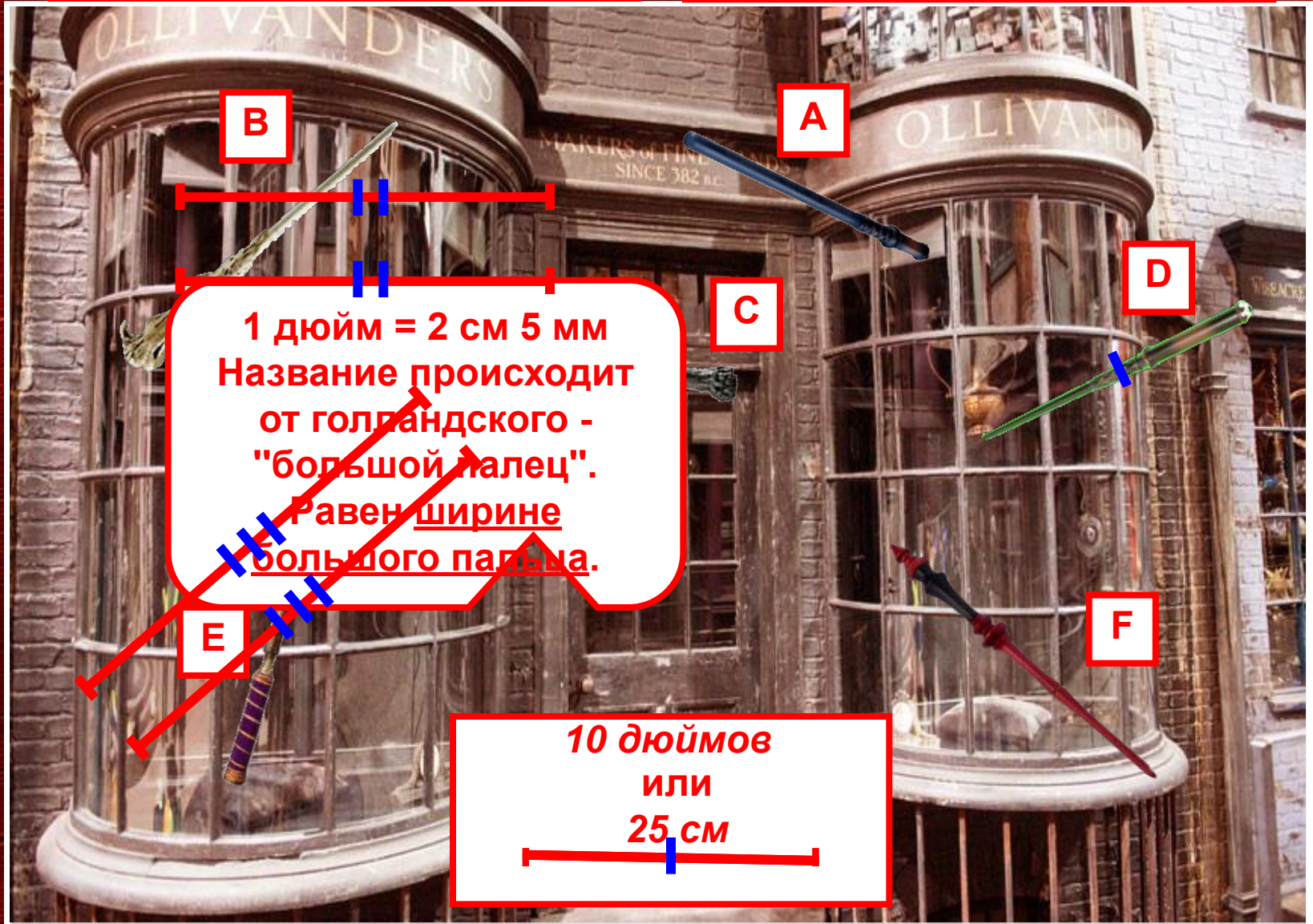
**1** **2** **3** **4**

A B C D E F G H K L M N O P R



Отрезки равны, если они имеют одинаковую длину

Отрезки равны, если они совпадают при наложении



1 дюйм = 2 см 5 мм  
Название происходит  
от голландского -  
"большой палец".  
Равен ширине  
большого пальца.

10 дюймов  
или  
25 см



- верста
- сажень
- аршин
- локоть
- пядь
- вершок

**Аршин = 70 см**  
*«ар» - земля*



**Локоть = 44 см**



**Сажень маховая = 1 м 76 см**  
*«сягать» - дотянуться рукой*



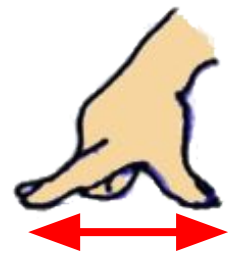
**Вершок = 4 см 4 мм**  
*«верх»*



**Верста = 1 км 67 м**  
*«поворот плуга»*



**Пядь = 18 см**  
*«пясть» - кисть руки*





1

2

3

4



## Задание на дом:

- 1) выучить из п. 5 учебника условия равенства отрезков;
- 2) узнать, в каких ещё единицах измеряли отрезки в древней Руси и в других странах.

3) № 89, 91(а, б), 92.

3) № 90, сравнить отрезки в 1 пядь и 1 фут, 1 метр и 1 ярд, 1 вершок и 1 дюйм, в 1 амма и 1 аршин.

4) Найти в своей квартире самую широкую и самую узкую дверь, определить без линейки и рулетки в какую из них пройдёт холодильник (не пытайтесь двигать холодильник!).

**Сегодня на уроке я узнал, что...**

**Сегодня на уроке я научился...**